```
TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337,
    TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018462,
    TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
 5
    TESTI2018838, TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957,
    TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2018997, TESTI2019042,
    TESTI2019077, TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280,
    TESTI2019282, TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352,
    TESTI2019406, TESTI2019430, TESTI2019455, TESTI2019481,
10
    TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648, TESTI2019669,
    TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760, TESTI2019787,
    TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860,
    TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975,
    TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029,
15
    TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283,
    TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426,
    TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,
    TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020871,
    TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946, TESTI2020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,
20
    TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,
    TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021124,
    TESTI2021138, TESTI2021297, TESTI2021315, TESTI2021358,
    TESTI2021425, TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021531,
25
    TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021654, TESTI2021667,
    TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021851,
    TESTI2021895, TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999,
    TESTI2022010, TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086,
    TESTI2022179, TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323,
30
    TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,
    TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738,
    TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874,
    TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033,
    TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,
35
    TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,
    TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,
```

```
TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,
    TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,
    TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,
    TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,
    TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473,
 5
    TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567,
    TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,
    TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024864,
    TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999,
    TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063,
10
    TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174,
    TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,
    TESTI2025409, TESTI2025448, TESTI2025454, TESTI2025486,
    TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656,
    TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,
15
    TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,
    TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077,
    TESTI2026104, TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168,
    TESTI2026196, TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233,
20
    TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403,
    TESTI2026453, TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505,
    TESTI2026515, TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589,
    TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026674, TESTI2026794,
    TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,
25
    TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,
    TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,
    TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,
    TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,
    TESTI2027450, TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562,
30
    TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736,
    TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840,
    TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242,
    TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290,
    TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
35
    TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,
    TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,
```

```
TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,
    TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,
    TESTI2029227, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252,
    TESTI2029259, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,
    TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,
 5
    TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,
    TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,
    TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,
    TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,
    TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,
10
    TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,
    TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,
    TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,
15
    TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641,
    TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243,
    TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401,
    TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718,
20
    TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,
    TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,
    TESTI2034913, TESTI2034916, TESTI2034931, TESTI2034940,
    TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078,
    TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124,
25
    TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309,
    TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,
    TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114,
    TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513,
    TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691,
30
    TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913,
    TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2036969,
    TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085,
    TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209,
    TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382,
    TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643,
35
    TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819,
```

```
TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976,
    TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275,
    TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623,
    TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958,
    TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041,
. 5
    TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039177,
    TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276,
    TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613,
    TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776,
    TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094,
10
    TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143, TESTI2040297,
    TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424, TESTI2040642,
    TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964,
    TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362,
    TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730,
15
    TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947,
    TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149,
    TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326,
    TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507,
20
    TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806,
    TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275,
    TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,
    TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,
    TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,
25
    TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306, TESTI2044309,
    TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788,
    TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,
    TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171,
    TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562,
    TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920,
30
    TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188,
    TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439,
    TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569,
    TESTI2046686, TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786,
35
    TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071,
    TESTI2047141, TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212,
```

```
TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792,
    TESTI2047801, TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885,
    TESTI2047930, TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465,
    TESTI2048603, TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062,
    TESTI2049206, TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422,
 5
    TESTI2049452, TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576,
    TESTI2049857, TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681,
    TESTI2050780, TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177,
    TESTI2051279, TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627,
    TESTI2051742, TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806,
10
    TESTI2051867, TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202,
    TESTI2052211, TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525,
    TESTI2052670, TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799,
    TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242,
    TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621,
15
    TESTI2053667, TESTI2053723, TESTI3000002, TESTI3000005,
    TESTI4000014, TESTI4000068, TESTI4000079, TESTI4000093,
    TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155,
    TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214, TESTI4000215,
20
    TESTI4000228, TESTI4000250, TESTI4000288, TESTI4000319,
    TESTI4000349, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000434,
    TEST14000462, TEST14000530, TEST14000534, TEST14000598,
    TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724,
    TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037,
25
    TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176,
    TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348,
    TESTI4001441, TESTI4001467, TESTI4001473, TESTI4001517,
    TEST14001527, TEST14001561, TEST14001569, TEST14001604,
    TEST14001665, TEST14001679, TEST14001795, TEST14001923,
30
    TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072,
    TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002202, TESTI4002290,
    TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552,
    TEST14002647, TEST14002703, TEST14002754, TEST14002868,
    TEST14002878, TEST14002889, TEST14002988, TEST14003150,
    TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,
35
    TEST14003565, TEST14003574, TEST14003579, TEST14003602,
```

```
TESTI4003703, TESTI4003733, TESTI4003796, TESTI4003944,
    TEST14004003, TEST14004031, TEST14004200, TEST14004210,
    TEST14004539, TEST14004626, TEST14004653, TEST14004695,
    TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,
 5
    TESTI4005039, TESTI4005133, TESTI4005158, TESTI4005317,
    TESTI4005322, TESTI4005399, TESTI4005470, TESTI4005500,
    TESTI4005534, TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801,
    TEST14005805, TEST14005857, TEST14005961, TEST14006053,
    TESTI4006079, TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148,
10
    TEST14006219, TEST14006234, TEST14006308, TEST14006326,
    TESTI4006393, TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420,
    TESTI4006441, TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546,
    TESTI4006567, TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802,
    TESTI4006819, TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176,
    TESTI4007203, TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373,
15
    TESTI4007382, TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565,
    TESTI4007671, TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799,
    TESTI4007810, TESTI4007816, TESTI4007965, TESTI4008007,
    TEST14008018, TEST14008050, TEST14008058, TEST14008086,
20
    TEST14008097, TEST14008176, TEST14008209, TEST14008219,
    TEST14008250, TEST14008302, TEST14008305, TEST14008401,
    TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797,
    TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993,
    TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123,
25
    TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009286,
    TEST14009306, TEST14009374, TEST14009406, TEST14009454,
    TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608,
    TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886,
    TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095,
30
    TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544,
    TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817,
    TESTI4010831, TESTI4010851, TESTI4010902, TESTI4010928,
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
35
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
```

```
TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TEST14012505, TEST14012556, TEST14012623, TEST14012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013474,
 5
    TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685,
    TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817,
    TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013894, TESTI4013924,
    TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014159, TESTI4014175,
    TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306, TESTI4014392,
10
    TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661,
    TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891.
    TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,
    TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,
    TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,
15
    TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477,
    TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688,
    TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551,
    TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882,
    TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137,
20
    TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380,
    TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647,
    TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854,
    TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101,
25
    TESTI4018152, TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436,
    TESTI4018506, TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806,
    TESTI4018835, TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886,
    TESTI4018938, TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299,
    TESTI4019417, TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657,
    TESTI4019756, TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102,
30
    TEST14020342, TEST14020460, TEST14020596, TEST14020806,
    TESTI4020819, TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197,
    TESTI4021294, TESTI4021377, TESTI4021456, TESTI4021491,
    TEST14021569, TEST14021713, TEST14021821, TEST14022158,
35
    TEST14022577, TEST14022716, TEST14022873, TEST14023096,
    TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654,
```

```
TEST14023722, TEST14023762, TEST14023942, TEST14024096,
    TEST14024240, TEST14024245, TEST14024294, TEST14024344,
    TESTI4024387, TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024740,
    TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930,
 5
    TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401, TESTI4025494,
    TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797, TESTI4025865,
    TEST14025908, TEST14025920, TEST14026079, TEST14026080,
    TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295, TESTI4026390,
    TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680,
10
    TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139,
    TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557,
    TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042,
    TEST14028059, TEST14028062, TEST14028182, TEST14028429,
    TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,
    TEST14028880, TEST14028904, TEST14028938, TEST14028958,
15
    TEST14028983, TEST14029023, TEST14029348, TEST14029370,
    TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029671, TESTI4029676,
    TEST14029690, TEST14029731, TEST14029743, TEST14030069,
    TEST14030159, TEST14030319, TEST14030505, TEST14030603,
20
    TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066,
    TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,
    TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270,
    TEST14032375, TEST14032834, TEST14032856, TEST14032895,
    TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433,
25
    TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432,
    TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912,
    TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065, TESTI4035498,
    TEST14035508, TEST14035581, TEST14035602, TEST14035637,
    TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895,
30
    TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012, TESTI4036042,
    TEST14036048, TEST14036315, TEST14036319, TEST14036449,
    TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037188,
    TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727, TESTI4037949,
    TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156, TESTI4038223,
35
    TEST14038258, TEST14038284, TEST14038339, TEST14038492,
    TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818,
```

```
TEST14039038, TEST14039086, TEST14039451, TEST14039575,
    TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197,
    TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598,
    TEST14040800, TEST14040804, TEST14040939, TEST14040956,
    TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099,
 5
    TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624,
    TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903,
    TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986,
    TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444,
    TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129,
10
    TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371,
    TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710.
    TEST14043947, TEST14044035, TEST14044076, TEST14044084,
    TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291,
    TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044704,
15
    TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
    TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,
    TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240,
    TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328,
20
    TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502,
    TESTI4046523, TESTI4046819, TESTI4046873, TESTI4046884,
    TEST14046896, TEST14046903, TEST14046962, TEST14047069,
    TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,
    TEST14047569, TEST14047746, TEST14047808, THYMU1000010,
25
    THYMU1000017, THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000032,
    THYMU1000033, THYMU1000041, THYMU1000060, THYMU1000074,
    THYMU1000083, THYMU1000098, THYMU1000103, THYMU1000105,
    THYMU1000109, THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000144,
    THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191,
30
    THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242,
    THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000329,
    THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000359, THYMU1000366,
    THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399,
    THYMU1000426, THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473,
35
    THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,
    THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,
```

```
THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,
    THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057,
    THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155,
    THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179,
    THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280,
 5
    THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369,
    THYMU2000418, THYMU2000440, THYMU2000489, THYMU2000492,
    THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602, THYMU2000660,
    THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000684, THYMU2000702,
    THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879,
10
    THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950, THYMU2000971,
    THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001007, THYMU2001018,
    THYMU2001053, THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139,
    THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256,
    THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325,
15
    THYMU2001357, THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443,
    THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622,
    THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001839,
    THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916,
20
    THYMU2001926, THYMU2001989, THYMU2002037, THYMU2002080,
    THYMU2002109, THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157,
    THYMU2002162, THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229,
    THYMU2002242, THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376,
    THYMU2002384, THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548,
25
    THYMU2002695, THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789,
    THYMU2002792, THYMU2002815, THYMU2002841, THYMU2002852,
    THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003012,
    THYMU2003046, THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124,
    THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232, THYMU2003242,
    THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282, THYMU2003287,
30
    THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003446,
    THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003632,
    THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803,
    THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932, THYMU2003981,
    THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,
35
    THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004152,
```

```
THYMU2004169, THYMU2004284, THYMU2004320, THYMU2004336,
     THYMU2004356, THYMU2004410, THYMU2004452, THYMU2004508,
     THYMU2004512, THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668,
     THYMU2004677, THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733,
 5
     THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916,
     THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046,
     THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225,
     THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283,
     THYMU2005303, THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369,
     THYMU2005439, THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507,
10
     THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576, THYMU2005748,
     THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815, THYMU2005855,
     THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997,
     THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,
     THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277,
15
     THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357,
     THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006505,
     THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006813,
     THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,
20
     THYMU2007036, THYMU2007060, THYMU2007065, THYMU2007095,
     THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258,
     THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,
     THYMU2007384, THYMU2007415, THYMU2007467, THYMU2007493,
     THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532,
25
     THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
     THYMU2007667, THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007729,
     THYMU2007802, THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007886,
     THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035, THYMU2008036,
     THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145,
     THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191, THYMU2008207,
.30
     THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008321, THYMU2008339,
     THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452,
     THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714.
    THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,
35
    THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,
    THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,
```

```
THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157,
    THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009338, THYMU2009425,
    THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009592,
    THYMU2009596, THYMU2009792, THYMU2009835, THYMU2009906,
 5
    THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041, THYMU2010046,
    THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010094, THYMU2010192,
    THYMU2010448, THYMU2010519, THYMU2010637, THYMU2010671,
    THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010779, THYMU2010816,
    THYMU2010831, THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011063,
    THYMU2011072, THYMU2011096, THYMU2011118, THYMU2011142,
10
    THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259, THYMU2011295,
    THYMU2011308, THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447,
    THYMU2011482, THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551,
    THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621,
    THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806.
15
    THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937,
    THYMU2011939, THYMU2012002, THYMU2012024, THYMU2012073,
    THYMU2012104, THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401,
    THYMU2012492, THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574,
20
    THYMU2012625, THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012690,
    THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012826, THYMU2012882,
    THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919, THYMU2013023,
    THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089, THYMU2013170,
    THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578,
25
    THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757, THYMU2013779,
    THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981, THYMU2014068,
    THYMU2014167, THYMU2014183, THYMU2014204, THYMU2014297,
    THYMU2014323, THYMU2014327, THYMU2014353, THYMU2014492,
    THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,
    THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,
30
    THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
    THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015775, THYMU2015825,
    THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,
    THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360,
    THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968,
35
    THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,
```

```
THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,
    THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,
    THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601,
    THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844,
 5
    THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,
    THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455,
    THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673,
    THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841,
    THYMU2018997, THYMU2019021, THYMU2019054, THYMU2019197,
    THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,
10
    THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,
    THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,
    THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509,
    THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213,
15
    THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,
    THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,
    THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071,
    THYMU2024121, THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616,
20
    THYMU2024684, THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189,
    THYMU2025319, THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557,
    THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909,
    THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530,
    THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904, THYMU2027053,
25
    THYMU2027125, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,
    THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,
    THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,
    THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,
    THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942,
    THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676,
30
    THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226,
    THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543, THYMU2030637,
    THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912, THYMU2030982,
    THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218, THYMU2031249,
35
    THYMU2031258, THYMU2031341, THYMU2031368, THYMU2031579,
    THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994, THYMU2032014,
```

```
THYMU2032035, THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032155,
    THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601, THYMU2032655,
    THYMU2032696. THYMU2032715. THYMU2032732. THYMU2032825.
    THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059, THYMU2033070,
 5
    THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227,
    THYMU2033263, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,
    THYMU2033787. THYMU2033816. THYMU2034182. THYMU2034279.
    THYMU2034314, THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647,
    THYMU2034917, THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101,
    THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400,
10
    THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2036058, THYMU2036105,
    THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252, THYMU2036265,
    THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461, THYMU2036604,
    THYMU2036653, THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226,
    THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406,
15
    THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189, THYMU2038199,
    THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389,
    THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772,
    THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315,
20
    THYMU2039350, THYMU2039411, THYMU2039634, THYMU2039719,
    THYMU2039780, THYMU2039788, THYMU2039989, THYMU2040029,
    THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412,
    THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925, THYMU2041007,
    THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028, THYMU3000036,
25
    THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194, THYMU3000224,
    THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000360, THYMU3000390,
    THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542,
    THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826, THYMU3000841,
    THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,
    THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,
30
    THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,
    THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,
    THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,
    THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,
35
    THYMU3004835, THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378,
```

```
THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482,
    THYMU3005491, THYMU3005629, THYMU3005696, THYMU3006118,
    THYMU3006132, THYMU3006168, THYMU3006172, THYMU3006371.
    THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,
 5
    THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,
    THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,
    THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216,
    THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883, THYMU3008935,
    THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643,
    THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081,
10
    THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543,
    THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402,
    THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197,
    THYMU3013241, THYMU3013386, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
15
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592, THYMU3015625,
    THYMU3015647, THYMU3015759, THYMU3015962, THYMU3016022,
    THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822, THYMU3016850,
20
    THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689, THYMU3017761,
    THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095, THYMU3019476,
    THYMU3019605. THYMU3019916. THYMU3020221. THYMU3020595.
    THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869, THYMU3020970,
    THYMU3021404, THYMU3021586, THYMU3021755, THYMU3021900,
25
    THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,
    THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,
    THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,
    THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
    THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,
    THYMU3025865, THYMU3026000, THYMU3026350, THYMU3026479,
30
    THYMU3026532, THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251,
    THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075,
    THYMU3028410, THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188,
    THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774,
    THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706,
35
    THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402,
```

```
THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878,
    THYMU3032032, THYMU3032798, THYMU3032867, THYMU3033402,
    THYMU3033626, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,
    THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,
 5
    THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
    THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
    THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
    THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
    THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,
10
    THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,
    THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,
    THYMU3040068, THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168,
    THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816,
    THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,
15
    THYMU3041386, THYMU3041428, THYMU3041573, THYMU3041603,
    THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321,
    THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200,
    THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597, THYMU3043688,
    THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175,
20
    THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510,
    THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140,
    THYMU3046350, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047115,
    THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,
25
    THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000044,
    TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171,
    TKIDN1000192, TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246,
    TKIDN2000319, TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2000701,
    TKIDN2001529, TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329,
    TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044, TKIDN2003059,
30
    TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396,
    TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2003601, TKIDN2004185,
    TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005487,
    TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,
35
    TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,
    TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,
```

```
TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641,
    TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,
    TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,
    TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324,
    TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,
 5
    TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771,
    TKIDN2014964. TKIDN2015025. TKIDN2015071. TKIDN2015161.
    TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015788, TKIDN2016309,
    TKIDN2016399, TKIDN2016846, TKIDN2018926, TKIDN2019116,
    TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762,
10
    TLIVE2000979, TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684,
    TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336, TLIVE2002338,
    TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197,
    TLIVE2003200, TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737,
    TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004320,
15
    TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,
    TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,
    TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
20
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904,
    TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247,
25
    TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011,
    TRACH1000018, TRACH1000030, TRACH1000038, TRACH1000057,
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125,
    TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000193, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
30
    TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047, TRACH2000081,
    TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185, TRACH2000196,
    TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243, TRACH2000250,
    TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,
35
    TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312, TRACH2000336,
    TRACH2000359, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000420,
```

```
TRACH2000461, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502,
    TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000559, TRACH2000660,
    TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000702,
    TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000780,
    TRACH2000807, TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894,
 5
    TRACH2000898, TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000926,
    TRACH2000944, TRACH2000959, TRACH2000981, TRACH2000986,
    TRACH2001021, TRACH2001037, TRACH2001060, TRACH2001085,
    TRACH2001101, TRACH2001109, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249,
10
    TRACH2001275, TRACH2001314, TRACH2001335, TRACH2001339,
    TRACH2001341, TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400,
    TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001443,
    TRACH2001474, TRACH2001478, TRACH2001525, TRACH2001532,
    TRACH2001549, TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001612,
15
    TRACH2001621, TRACH2001646, TRACH2001651, TRACH2001684,
    TRACH2001810, TRACH2001898, TRACH2001933, TRACH2001968,
    TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002100,
    TRACH2002138, TRACH2002664, TRACH2002784, TRACH2002803,
20
    TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,
    TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,
    TRACH2003272, TRACH2003347, TRACH2003484, TRACH2003516,
    TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759, TRACH2003941,
    TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004109,
25
    TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292,
    TRACH2004336, TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458,
    TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,
    TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066,
    TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541,
30
    TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720,
    TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2005811,
    TRACH2006015, TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194,
    TRACH2006327, TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387,
    TRACH2006528, TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866,
    TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324,
35
    TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577,
```

```
TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,
    TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007988,
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,
    TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008300, TRACH2008472,
 5
    TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597,
    TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921,
    TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123,
    TRACH2009268, TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340,
    TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730,
    TRACH2009743, TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862,
10
    TRACH2009934, TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251,
    TRACH2010272, TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451,
    TRACH2010505, TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634,
    TRACH2010639, TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771,
    TRACH2010824, TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974,
15
    TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011113, TRACH2011290,
    TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011500, TRACH2011574,
    TRACH2011894. TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138,
    TRACH2012242, TRACH2012298, TRACH2012370, TRACH2012376,
20
    TRACH2012387, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,
    TRACH2012811, TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081,
    TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450,
    TRACH2013495, TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671,
    TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982,
25
    TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046,
    TRACH2014082, TRACH2014124, TRACH2014268, TRACH2014284,
    TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014483,
    TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725,
    TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938,
30
    TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2014997,
    TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316, ...TRACH2015381,
    TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015939, TRACH2015987,
    TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286, TRACH2016317,
    TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410,
35
    TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,
    TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,
```

```
TRACH2016722, TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368,
    TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,
    TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,
    TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345, TRACH2018380,
    TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,
 5
    TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,
    TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080,
    TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,
    TRACH2019309, TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602,
    TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,
10
    TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,
    TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,
    TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,
    TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,
    TRACH2023299, TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479,
15
    TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,
    TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,
    TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,
    TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,
    TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224,
20
    TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569,
    TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,
    TRACH2025853, TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000014,
    TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180,
25
    TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530,
    TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000780,
    TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443,
    TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,
    TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002192, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
30
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866,
    TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009,
    TRACH3003037, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003547,
    TRACH3003586, TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805,
35
    TRACH3003832, TRACH3003872, TRACH3004068, TRACH3004113,
    TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,
```

```
TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,
    TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760,
    TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,
    TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102,
    TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211, TRACH3005274,
 5
    TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549, TRACH3005699,
    TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,
    TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,
    TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,
    TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,
10
    TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006717, TRACH3006800,
    TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268,
    TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007479,
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689,
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,
15
    TRACH3008061, TRACH3008093, TRACH3008201, TRACH3008508,
    TRACH3008535, TRACH3008629, TRACH3008632, TRACH3008688,
    TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902,
    TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009008, TRACH3009059,
20
    TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455, TRACH3009701,
    TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079,
    TRACH3010167, TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382,
    TRACH3010757, TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082,
    TRACH3011184, TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454,
25
    TRACH3011485, TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542,
    TRACH3012106, TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261,
    TRACH3012445, TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718,
    TRACH3012864, TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043,
    TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558,
    TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766;
30
    TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183,
    TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580,
    TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336,
    TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626,
35
    TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264,
    TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614,
```

```
TRACH3016805, TRACH3016992, TRACH3017171, TRACH3017409,
    TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191, TRACH3018240,
    TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524, TRACH3018606,
    TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933, TRACH3018943,
    TRACH3019018, TRACH3019058, TRACH3019142, TRACH3019290,
 5
    TRACH3019347, TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598,
    TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807, TRACH3019924,
    TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410, TRACH3020563,
    TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769, TRACH3020928,
    TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212,
10
    TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778,
    TRACH3021834, TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198,
    TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758,
    TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063,
    TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516,
15
    TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020,
    TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428,
    TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,
    TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,
20
    TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,
    TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,
25
    TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,
    TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,
    TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,
    TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,
    TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,
30
    TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936,
    TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372,
    TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827,
    TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868,
35
    TRACH3034145, TRACH3034414, TRACH3034488, TRACH3034680,
    TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762, TRACH3034903,
```

```
TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235, TRACH3035451,
    TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004, TRACH3036103,
    TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,
    TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683,
    TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897,
 5
    TRACH3036932, TRACH3036942, TRACH3036997, TRACH3037063,
    TRACH3037067, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,
    TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086,
    TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,
    TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,
10
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
    TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,
    TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,
    TUTER1000014, TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057,
    TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000904, TUTER2000916,
15
    TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,
    TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,
    TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356, TUTER2002729,
    UMVEN1000122, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000152,
20
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
    UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,
    UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109,
    UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,
    UTERU1000182, UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192,
25
    UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU1000384,
    UTERU2000023, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,
    UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
    UTERU2000243, UTERU2000260, UTERU2000300, UTERU2000329,
    UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349, UTERU2000377,
30
    UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485,
    UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000537, UTERU2000539,
    UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550, UTERU2000569,
    UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663,
35
    UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844,
    UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,
```

```
UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,
    UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747,
    UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,
    UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332, UTERU2002410,
    UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693, UTERU2002733,
 5
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
    UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003057,
    UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321, UTERU2003399,
    UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577, UTERU2003704,
10
    UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,
    UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163, UTERU2004299,
    UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004664,
    UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2004861,
    UTERU2004929, UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069,
    UTERU2005074, UTERU2005179, UTERU2005292, UTERU2005346,
15
    UTERU2005354, UTERU2005446, UTERU2005449, UTERU2005450,
    UTERU2005533, UTERU2005601, UTERU2005664, UTERU2005822,
    UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006115,
    UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412,
20
    UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524, UTERU2006547,
    UTERU2006568, UTERU2006593, UTERU2006643, UTERU2006651,
    UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075,
    UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267,
    UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007924,
    UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019, UTERU2008027,
25
    UTERU2008040, UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008302,
    UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561,
    UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747,
    UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930,
    UTERU2008938, UTERU2008939, UTERU2008962, UTERU2009094,
30
    UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206,
    UTERU2009283, UTERU2009335, UTERU2009414, UTERU2009435,
    UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540,
    UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2009972,
35
    UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010226,
    UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320, UTERU2010431,
```

```
UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747,
    UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261,
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011621,
    UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811,
    UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962, UTERU2011968,
 5
    UTERU2012031, UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012230,
    UTERU2012286, UTERU2012333, UTERU2012407, UTERU2012526,
    UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688,
    UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767,
    UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890, UTERU2012938,
10
    UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013078, UTERU2013231,
    UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483,
    UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013926, UTERU2013976,
    UTERU2014001, UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223,
    UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601,
15
    UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,
    UTERU2014898, UTERU2014998, UTERU2015087, UTERU2015190,
    UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,
    UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157,
20
    UTERU2016426, UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016757,
    UTERU2016761, UTERU2016799, UTERU2016822, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,
25
    UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
    UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,
    UTERU2018522, UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566,
    UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784,
    UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,
30
    UTERU2018884, UTERU2018955, UTERU2019005, UTERU2019038,
    UTERU2019096, UTERU2019163, UTERU2019257, UTERU2019453, ...
    UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706,
    UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964,
    UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351,
35
    UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380,
    UTERU2021649, UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773,
```

```
UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045,
    UTERU2023175, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,
 5
    UTERU2025041, UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415,
    UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025,
    UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775,
    UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616,
    UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503,
10
    UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,
    UTERU2030270. UTERU2030280. UTERU2031060. UTERU2031084.
    UTERU2031268, UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611,
    UTERU2031703, UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075,
    UTERU2032220, UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172,
15
    UTERU2033375, UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530,
    UTERU2033577, UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695,
    UTERU2035114, UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306,
    UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452,
20
    UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908,
    UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347,
    UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623,
    UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423,
    UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,
25
    UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000298,
    UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670,
    UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844,
    UTERU3000899, UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053,
    UTERU3001059, UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394,
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585,
30
    UTERU3001632, UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988,
    UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600,
    UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731,
    UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116,
35
    UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495,
    UTERU3003523, UTERU3003660, UTERU3003774, UTERU3003776,
```

```
UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,
    UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,
    UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205,
    UTERU3005230, UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460,
 5
    UTERU3005536, UTERU3005585, UTERU3005767, UTERU3005907,
    UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006308,
    UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687, UTERU3006720,
    UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021, UTERU3007104,
    UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,
10
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,
    UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,
    UTERU3010029, UTERU3010409, UTERU3010526, UTERU3010604,
    UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092,
15
    UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579,
    UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,
    UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,
    UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446,
20
    UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906,
    UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412,
    UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070,
    UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789,
    UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995,
25
    UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,
    UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the BGGI1, BLADE, BNGH4, BRACE, BRALZ, BRAMY, and BRASW libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

30

## Clone Name//BGGI1//BLADE//BNGH4//BRACE//BRALZ//BRAMY//BRASW

```
3NB691000085// 0 // 0 // 0 // 6.145 // 0 // 0 // 0
      3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.639 // 0
      3NB691000173// 0 // 5.542 // 0 // 0 // 5.706 // 0 // 0
 5
      3NB692000281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .444 // 0
      3NB692000330// 0 // 0 // 0 // 0.626 // 0 // 0 // 0
      3NB692000374// 0 // 0 // 0 // 2.309 // 3.919 // 2.185 // 0
      3NB692000545// 0 // 0 // 0 // 2.002 // 0 // 0 // 0
      3NB692000912// 0 // 0 // 0 // 1.667 // 0 // 0.947 // 0
10
      3NB692001022// 0 // 8.733 // 0 // 2.649 // 4.496 // 0 // 0
      3NB692001288// 0 // 0 // 0 // 2.127 // 10.827 // 3.019 // 0
      3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 1.334 // 9.699 // 0.270 // 0
      3NB692001442// 0 // 0 // 0 // 0.857 // 0 // 0 // 0
      3NB692001496// 0 // 0 // 0 // 10.926 // 0 // 0 // 0
15
      3NB692001719// 0 // 0 // 0 // 9.777 // 0 // 0 // 0
      3NB692001853// 0 // 0 // 0 // 1.859 // 0 // 0 // 0
      3NB692002051// 0 // 0 // 0 // 6.063 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000002// 0 // 0 // 0 // 3.506 // 0 // 1.659 // 0
      ADRGL1000018// 0 // 0 // 17.162 // 0 // 0 // 0
20
      ADRGL1000033// 0 // 0 // 29.445 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000065// 0 // 0 // 4.003 // 0 // 5.682 // 0
      ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 4.427 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000042// 0 // 0 // 19.585 // 7.210 // 0 // 5.118 // 0
25
      ADRGL2000074// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.813 // 0
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.240 // 0
      ADRGL2000328// 0 // 0 // 0 // 9.556 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2000644// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.408 // 0 // 0
      ADRGL2001830// 0 // 0 // 0 // 8.483 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2002013// 0 // 0 // 19.155 // 0 // 0 // 0
30
      ADRGL2002191// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.881 // 0
      ADRGL2002477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.714 // 0
      ADRGL2007313// 0 // 0 // 0 // 6.955 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2007906// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.081 // 0
      ADRGL2007974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.813 // 0
35
      ADRGL2008966// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.813 // 0
```

```
ADRGL2009146// 0 // 0 // 0 // 10.913 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2009273// 0 // 0 // 0 // 1.972 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2010152// 0 // 0 // 0 // 8.223 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2012038// 0 // 0 // 0 // 1.459 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000014// 0 // 0 // 0.291 // 0 // 0.828 // 0
 5
      ASTR02000046// 0 // 0 // 0 .579 // 0 // 3.289 // 0
      ASTRO2000141// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.060 // 0
      ASTR02000381// 0 // 0 // 48.430 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2000480// 0 // 0 // 8.038 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001029// 0 // 0 // 0.890 // 0 // 2.527 // 0
10
      ASTR02001107// 0 // 0 // 0 // 5.184 // 0 // 14.720 // 0
      ASTR02001806// 0 // 20.083 // 0 // 2.031 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 2.061 // 0 // 2.925 // 0
      ASTR02002024// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.210 // 0
      ASTRO2002459// 0 // 0 // 0 .621 // 0 // 0.882 // 0
15
      ASTR02002693// 0 // 49.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02002733// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0
      ASTR02003024// 0 // 0 // 0 // 0.673 // 3.425 // 2.865 // 0
      ASTR02003212// 0 // 0 // 0 // 10.632 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003316// 0 // 0 // 0 // 2.094 // 0 // 0 // 0
20
      ASTR02003461// 0 // 0 // 0 // 4.228 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003840// 0 // 0 // 47.769 // 4.396 // 0 // 6.241 // 0
      ASTR02003960// 0 // 0 // 0 // 17.003 // 0 // 0 // 0
      ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 4.326 // 0 // 0 // 0
25
      ASTR02004177// 0 // 0 // 0 // 17.003 // 0 // 0 // 0
      ASTR02004974// 0 // 0 // 0 // 2.758 // 0 // 1.958 // 0
      ASTR02005423// 0 // 0 // 0 // 4.888 // 0 // 6.939 // 0
      ASTR02005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611 // 0
      ASTR02006475// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.505 // 0
      ASTR02007047// 0 // 0 // 0 // 4.450 // 0 // 2.106 // 0
30
      ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 3.555 // 0 // 2.523 // 0
      ASTR02008216// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.215 // 0
      ASTR02010819// 0 // 0 // 6,686 // 0 // 3,390 // 0
      ASTR02011422// 0 // 0 // 0 // 5.149 // 0 // 0 // 0
      ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 1.049 // 0 // 0 // 0
35
      ASTRO2013585// 0 // 3.422 // 3.759 // 0.346 // 0 // 0.491 // 0
```

```
ASTR02014392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.891 // 0
      ASTRO2014498// 0 // 0 // 0 // 38.064 // 0 // 0 // 0
      ASTR02014561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.880 // 0
      ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.388 // 0
      ASTRO2014863// 0 // 23.712 // 0 // 2.398 // 0 // 0 // 0
 5
      ASTRO2015328// 0 // 0 // 0 // 2.701 // 0 // 3.835 // 0
      ASTR02016491// 0 // 0 // 0 .357 // 0 // 2.030 // 0
      ASTR02016819// 0 // 0 // 0 // 4.580 // 0 // 0 // 0
      ASTR02018169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .952 // 0
      ASTR02018540// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.567 // 0
10
      ASTR02019171// 0 // 0 // 0 // 38.064 // 0 // 0 // 0
      BGG111000123// 21.967 // 0 // 0 // 1.492 // 0 // 0.706 // 0
      BGG111000193// 93.562 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG111000285// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      15
      BGG112000054// 7.382 // 0 // 0 // 0.167 // 2.553 // 1.187 // 0
      BGG112000067// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000533// 70.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000544// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BGG112000616// 28.025 // 0 // 0 // 1.269 // 0 // 0.901 // 0
      BGG112000684// 77.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BGG112000693// 59.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BGG112000839// 23.115 // 0 // 0 // 0 // 7.994 // 0 // 0
25
     BGG112001002// 55.645 // 0 // 0 // 0 // 6.414 // 0 // 0
     BGG112001075// 62.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BGG112001097// 35. 225 // 0 // 17. 333 // 0 // 0 // 1. 132 // 0
     BGGI12001241// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BGGI12001247// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BGG112001682// 32.371 // 0 // 0 // 3.665 // 3.732 // 3.122 // 0
30
     BGG112001714// 79.939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE1000176// 0 // 83.178 // 0 // 16.822 // 0 // 0 // 0
     BLADE2000256// 0 // 80.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2000340// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BLADE2000389// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BLADE2000463// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2000492// 0 // 24.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2000579// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2000640// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2000866// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
     BLADE2000938// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2001138// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     10
     BLADE2001371// 0 // 87.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2001458// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2001575// 0 // 66.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2001753// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2001935// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     BLADE2001940// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2001987// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002073// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002310// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002730// 0 // 91.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     BLADE2002738// 0 // 86.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002744// 0 // 17.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002782// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002947// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2002972// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BLADE2003474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2003916// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004089// 0 // 69.556 // 0 // 7.034 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004345// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004389// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BLADE2004462// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004628// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004670// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004722// 0 // 70.250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BLADE2004849// 0 // 52.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BLADE2005036// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BLADE2005229// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2005459// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2005792// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006043// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BLADE2006412// 0 // 42.615 // 0 // 4.309 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006415// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006607// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006826// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006830// 0 // 11.799 // 0 // 2.386 // 0 // 0 // 0
10
      BLADE2006849// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006947// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007033// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007043// 0 // 87.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007589// 0 // 34.697 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BLADE2007666// 0 // 23.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007722// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007735// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007744// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007799// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BLADE2007923// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007935// 0 // 87.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007958// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2008281// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2008398// 0 // 43.522 // 0 // 4.401 // 0 // 0 // 0
25
      BLADE2008454// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2008461// 0 // 17.399 // 0 // 0 // 0 // 2.498 // 0
      BLADE2008479// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2008539// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2008809// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BLADE2008995// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2009452// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2009479// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2009593// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000098// 0 // 0 // 19.548 // 0 // 0 // 2.554 // 0
35
      BNGH41000104// 0 // 0 // 57.747 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BLADE2005038// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BNGH41000137// 0 // 0 // 33,459 // 3,079 // 0 // 8,743 // 0
      BNGH41000153// 0 // 0 // 36. 238 // 0 // 0 // 4. 735 // 0
      BNGH41000169// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000177// 0 // 0 // 53.617 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BNGH41000190// 0 // 0 // 19.514 // 3.592 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000198// 0 // 0 // 16.022 // 0 // 0 // 2.093 // 0
      BNGH41000216// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH41000235// 0 // 0 // 50.263 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000130// 0 // 0 // 8. 077 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BNGH42000132// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000360// 0 // 0 // 2. 426 // 0. 223 // 2. 273 // 0. 158 // 0
      BNGH42000405// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000532// 0 // 0 // 72.929 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000675// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BNGH42000739// 0 // 0 // 4. 798 // 10. 598 // 2. 248 // 6. 896 // 0
      BNGH42000791// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000815// 0 // 0 // 67.530 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000994// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42001247// 0 // 0 // 40.570 // 3.734 // 0 // 0 // 0
20
      BNGH42001406// 0 // 0 // 52.989 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42001576// 0 // 0 // 37.628 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42001724// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42002168// 0 // 9.339 // 10.261 // 0.944 // 0 // 1.341 // 0
      BNGH42002244// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BNGH42002387// 0 // 0 // 81.396 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42002487// 0 // 0 // 72.180 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42002489// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42003529// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42003570// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BNGH42003641// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42004076// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42004291// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42004538// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42004679// 0 // 0 // 92.186 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BNGH42005017// 0 // 0 // 67.530 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BNGH42005235// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42005504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42005968// 0 // 0 // 17.713 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42006135// 0 // 0 // 5.091 // 3.749 // 0 // 2.661 // 0
      BNGH42006226// 0 // 0 // 88, 444 // 0 // 0 // 11, 556 // 0
 5
      BNGH42006234// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007037// 0 // 0 // 95.934 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007366// 0 // 0 // 49.317 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007460// 31.586 // 0 // 7.771 // 2.861 // 0 // 3.046 // 0
      BNGH42007594// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BNGH42007709// 7. 215 // 1. 616 // 1. 775 // 0 // 3. 327 // 0. 464 // 0
      BNGH42007788// 0 // 0 // 23.740 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007798// 0 // 0 // 75.734 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42008199// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42008510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BNGH42008603// 0 // 0 // 11.154 // 3.080 // 0 // 5.829 // 0
      BNGH42008649// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42008743// 0 // 0 // 11.872 // 2.185 // 0 // 0 // 0
      BNGH42008832// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42008850// 0 // 0 // 81.250 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BNGH42008943// 0 // 0 // 64.079 // 5.898 // 30.024 // 0 // 0
      BNGH42009021// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42009025// 0 // 0 // 10.751 // 3.958 // 0 // 1.405 // 0
      BRACE1000020// 0 // 0 // 0 // 7.989 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000042// 0 // 0 // 5.402 // 0 // 6.135 // 0
25
      BRACE1000047// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000051// 0 // 0 // 50.891 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000065// 0 // 0 // 56.141 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000070// 0 // 0 // 0 // 1.269 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000073// 0 // 0 // 5.985 // 15.235 // 0 // 0
30
      BRACE1000084// 0 // 0 // 100 // 0.// 0.// 0
      BRACE1000087// 0 // 0 // 10.415 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000092// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000093// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000101// 0 // 0 // 0 // 7.942 // 40.434 // 11.275 // 0
35
```

```
BRACE1000115// 0 // 0 // 0 // 2.790 // 6.764 // 0.754 // 70.707
      BRACE1000124// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 1.479 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000132// 0 // 0 // 10.195 // 0 // 14.473 // 0
      BRACE1000159// 0 // 0 // 5.242 // 13.343 // 0 // 0
 5
      BRACE1000166// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000169// 0 // 0 // 0 // 28.778 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000186// 0 // 0 // 0 // 1.535 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000187// 0 // 0 // 9.578 // 9.752 // 0 // 0
      BRACE1000239// 0 // 0 // 0 // 28.128 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE1000258// 0 // 0 // 68.044 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000451// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000475// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000572// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000061// 0 // 0 // 27.821 // 0 // 39.495 // 0
15
      BRACE2000077// 0 // 0 // 0 // 68.470 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000078// 0 // 0 // 0 // 3.177 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000100// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000109// 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000141// 0 // 0 // 12.327 // 0 // 17.500 // 0
20
      BRACE2000148// 0 // 0 // 0 // 2.534 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000183// 0 // 0 // 0 // 3.254 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000229// 0 // 0 // 0 // 9.165 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000232// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000245// 0 // 0 // 6.277 // 0 // 8.911 // 0
25
      BRACE2000256// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000266// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000267// 0 // 0 // 0 // 28. 458 // 48. 292 // 0 // 0
      BRACE2000280// 0 // 0 // 13.302 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000300// 0 // 0 // 0 // 3.773 // 0 // 5.356 // 0
30
      BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 20.064-// 0 // 0 // 0
      BRACE2000331// 0 // 0 // 0 // 41,512 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000332// 0 // 19.052 // 0 // 3.853 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000347// 0 // 0 // 0 // 3.670 // 0 // 2.605 // 0
35
      BRACE2000351// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000368// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2000392// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000487// 0 // 57. 595 // 0 // 5. 824 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000489// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000505// 0 // 0 // 0 // 8.673 // 0 // 0 // 0
 5
     BRACE2000525// 0 // 0 // 8.072 // 5.871 // 1.637 // 0
     BRACE2000526// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000553// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     BRACE2000565// 0 // 0 // 15.271 // 0 // 7.226 // 0
     BRACE2000577// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000640// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000650// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000677// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     BRACE2000698// 0 // 0 // 6.107 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000718// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000733// 0 // 0 // 12.509 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000743// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000750// 0 // 0 // 14.608 // 0 // 0 // 0
20
     BRACE2000753// 0 // 0 // 0 // 21.618 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000815// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000864// 0 // 0 // 0 // 2.997 // 0 // 4.254 // 0
     BRACE2000885// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2000893// 0 // 0 // 0 // 35.283 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000905// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000936// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000965// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2000969//.0 // 0 // 16.214 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE2000975// 0 // 0 // 0 // 15.004 // 0 // 7.100 // 0
     BRACE2000988// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001065// 0 // 0 // 0 // 4.713 // 47.986 // 0 // 0
     BRACE2001070// 0 // 0 // 0 // 16.015 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE2001094// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2001107// 0 // 0 // 0 // 10,447 // 53,184 // 0 // 0
      BRACE2001117// 0 // 0 // 0 // 3.904 // 9.938 // 0 // 0
      BRACE2001143// 0 // 0 // 0 // 3.163 // 0 // 2.994 // 0
      BRACE2001151// 0 // 0 // 0 // 4.581 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001154// 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2001188// 0 // 19.813 // 0 // 2.004 // 10.200 // 0 // 0
      BRACE2001197// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001236// 0 // 0 // 0 // 12.771 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001239// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2001269// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001312// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001313// 0 // 0 // 0 // 21.618 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001340// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2001352// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001353// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001374// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2001375// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001423// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2001424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001445// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001453// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001455// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 4.882 // 0 // 6.931 // 0
25
      BRACE2001492// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001496// 0 // 0 // 6.887 // 17.530 // 4.888 // 0
      BRACE2001497// 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0 // 3.755 // 0
      BRACE2001508// 0 // 0 // 12.511 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001534// 0 // 0 // 0 // 4.379 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2001543// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001564// 0 // 0 // 0 // 68.470 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001588// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001607// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE2001626// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2001673// 0 // 0 // 0 // 1.498 // 2.541 // 0.236 // 88.558
```

```
BRACE2001677// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001692// 0 // 0 // 0 // 0,860 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001705// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001709// 0 // 0 // 0 // 4.607 // 11.727 // 0 // 0
      BRACE2001711// 0 // 0 // 0 // 8.283 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2001726// 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
      BRACE2001733// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001737// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      10
      BRACE2001779// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001834// 0 // 0 // 0 // 10.775 // 0 // 7.648 // 0
      BRACE2001855// 0 // 0 // 0 // 0.817 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001859// 0 // 0 // 0 // 9.658 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001865// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2001872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001881// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001892// 0 // 0 // 0 // 7.525 // 1.095 // 8.546 // 0
      BRACE2001898// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001923// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2001942// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001944// 0 // 0 // 0 // 8.905 // 22.667 // 0 // 0
      BRACE2001954// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001971// 0 // 0 // 17. 297 // 4. 776 // 8. 105 // 0 // 0
      BRACE2001972// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2001973// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002026// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002034// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 14.407 // 0 // 14.609 // 0
      BRACE2002081// 0 // 0 // 0 // 13.619 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2002091// 0 // 0 // 1.499 // 0 // 2.128 // 0
      BRACE2002139// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002151// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2002157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002176// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2002202// 0 // 0 // 0 // 76.511 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002206// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002227// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002260// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2002304// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 25.793 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002392// 0 // 0 // 0 // 3.670 // 18.684 // 5.210 // 0
      BRACE2002394// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002409// 0 // 0 // 0 // 37. 308 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2002431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002441// 0 // 0 // 0 // 0.799 // 0 // 4.539 // 0
      BRACE2002444// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002458// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002467// 0 // 0 // 0 // 4.639 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2002468// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002478// 0 // 0 // 0 // 41.149 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002495// 0 // 0 // 16.447 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002582// 0 // 0 // 0 // 9.274 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002585// 0 // 0 // 0 // 17. 693 // 0 // 25. 117 // 0
20
      BRACE2002589// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002590// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002606// 0 // 0 // 0 // 3.804 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002613// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002614// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2002617// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002623// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002635// 0 // 0 // 0 // 41. 329 // 0 // 58. 671 // 0
      BRACE2002649// 0 // 0 // 0 // 15. 030 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002661// 0 // 0 // 0 // 2.044 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2002676// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002682// 0 // 0 // 0 // 13.590 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002685// 0 // 0 // 0 // 2.433 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002695// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2002707// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2002736// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002752// 0 // 0 // 0 // 10.913 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002755// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002762// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002772// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2002792// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002796// 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002803// 0 // 0 // 0 // 38.798 // 0 // 18.360 // 0
      BRACE2002807// 0 // 0 // 0 // 22.873 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002812// 0 // 0 // 0 // 25.026 // 0 // 5.921 // 0
10
      BRACE2002834// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002849// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002857// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 ····
      BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 7.148 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002861// 0 // 18.215 // 0 // 9.209 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2002884// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002896// 0 // 0 // 0 // 31.914 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002948// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003037// 0 // 0 // 0 // 3.065 // 23.406 // 10.878 // 0
      BRACE2003078// 0 // 0 // 11.488 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2003097// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003110// 0 // 0 // 0 // 9.561 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003168// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003172// 0 // 0 // 5.536 // 2.349 // 1.637 // 0
      BRACE2003199// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2003210// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003217// 0 // 0 // 6.119 // 0 // 8.686 // 0
      BRACE2003254// 0 // 6.355 // 0 // 1.928 // 0 // 2.737 // 0
      BRACE2003269// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2003304// 0 // 0 // 0 // 3.103 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003319// 0 // 0 // 0 // 1.626 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003398// 0 // 0 // 0 // 16.418 // 83.582 // 0 // 0
      BRACE2003420// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003428// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2003431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2003512// 0 // 0 // 0 // 22. 932 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003516// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003527// 0 // 0 // 0 // 3.659 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003539// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003540// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2003594// 0 // 0 // 0 // 8.288 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003598// 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003609// 0 // 0 // 6.452 // 0 // 18.317 // 0
      BRACE2003614// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003628// 0 // 0 // 0 // 9.684 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2003639// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003700// 0 // 0 // 0 // 29. 243 // 0 // 41. 515 // 0
      BRACE2003713// 0 // 0 // 0 // 16.418 // 83.582 // 0 // 0
      BRACE2003766// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003785// 0 // 0 // 6.207 // 0 // 10.770 // 0
15
      BRACE2003788// 0 // 0 // 0 // 27.684 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003800// 0 // 0 // 0 // 38.906 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003802// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003825// 0 // 0 // 0 // 9.658 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003827// 0 // 0 // 5.597 // 3.166 // 0 // 0
20
      BRACE2003845// 0 // 0 // 0 // 6.468 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003846// 0 // 0 // 0 // 1.850 // 0 // 0.657 // 0
      BRACE2003847// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003848// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2003873// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003885// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003887// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003892// 0 // 0 // 6.196 // 0 // 6.597 // 0
      BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 3.680 // 9.367 // 0 // 0
      BRACE2003905// 0 // 0 // 0 // 44.896 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2003928// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003944// 0 // 0 // 0 // 0.367 // 0 // 2.086 // 0
      BRACE2003954// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003982// 0 // 0 // 0 // 2.921 // 14.870 // 8.293 // 0
      BRACE2003987// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2005034// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2005047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 ·
      BRACE2005063// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005083// 0 // 0 // 51.220 // 0 // 24.238 // 0
      BRACE2005087// 0 // 0 // 6.626 // 0 // 3.136 // 0
      BRACE2005090// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2005099// 0 // 0 // 0 // 14.152 // 0 // 1.339 // 0
      BRACE2005118// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005138// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005151// 0 // 0 // 0 // 7.457 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2005160// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005169// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005189// 0 // 0 // 53.953 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005193// 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005196// 0 // 0 // 0 // 22.570 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2005198// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005216// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005231// 0 // 22.408 // 0 // 9.064 // 11.536 // 9.650 // 0
      BRACE2005243// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005251// 0 // 0 // 52.513 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2005253// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005290// 0 // 0 // 18.059 // 0 // 25.637 // 0
      BRACE2005298// 0 // 0 // 0 // 21.618 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005328// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005329// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2005337// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005348// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005363// 0 // 0 // 10.086 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005395// 0 // 0 // 0 // 20.076 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005408// 0 // 0 // 0 // 6.751 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2005433// 0 // 0 // 0 // 8.197 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 1.468 // 2.491 // 0 // 0
      BRACE2005448// 0 // 0 // 0 // 9.653 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005450// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005453// 0 // 0 // 0 // 9.182 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2005457// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2005460// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005489// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005518// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005556// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005562// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2005624// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005642// 0 // 0 // 0 // 25.930 // 0 // 7.362 // 0
      BRACE2005661// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005667// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005681// 0 // 0 // 14.879 // 0 // 13.076 // 0
10
      BRACE2005719// 0 // 0 // 6.324 // 32.194 // 5.985 // 0
      BRACE2005731// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2005742// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005762// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005773// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2005787// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005795// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005800// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005858// 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005869// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2005875// 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005881// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005898// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005904// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005906// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2005907// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005911// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005937// 0 // 0 // 0 // 8.574 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005949// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005981// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2005991// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2006055// 0 // 0 // 4.259 // 0 // 2.016 // 0
      BRACE2006072// 0 // 0 // 0 // 13.990 // 0 // 0 // 0
     BRACE2006075// 0 // 0 // 0 // 11.517 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006084// 0 // 0 // 0 // 2.179 // 0 // 3.093 // 0
35
     BRACE2006089// 0 // 0 // 54.983 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2006102// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006105// 0 // 0 // 0 // 15.058 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006122// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006137// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2006143// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2006162// 0 // 0 // 0 // 1.098 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006167// 0 // 0 // 10.473 // 15.234 // 14.868 // 0
      BRACE2006174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006240// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2006249// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006258// 0 // 0 // 1.744 // 2.960 // 0 // 0
      BRACE2006264// 0 // 0 // 5.990 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006274// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2006281// 0 // 0 // 0 // 2.145 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2006298// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006319// 0 // 0 // 4.977 // 0 // 3.532 // 0
      BRACE2006344// 0 // 0 // 0 // 2.537 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006354// 0 // 0 // 0 // 4.417 // 22.485 // 0 // 0
      BRACE2006363// 0 // 0 // 0 // 26.312 // 0 // 9.338 // 0
20
      BRACE2006378// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006380// 0 // 0 // 58.183 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006393// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006397// 0 // 4.144 // 0 // 0.838 // 5.333 // 0.297 // 0
      BRACE2006413// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2006417// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006453// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006459// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006488// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006514// 0 // 0 // 0 // 3.700 // 0 // 3.501 // 0
30
      BRACE2006534// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006537// 0 // 0 // 0 // 1.528 // 0 // 2.169 // 0
      BRACE2006540// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006547// 0 // 0 // 10.619 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006564// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2006587// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2006598// 0 // 0 // 20,531 // 0 // 29,147 // 0
      BRACE2006636// 0 // 0 // 0 // 9.731 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006685// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006703// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006743// 0 // 0 // 15.779 // 0 // 4.480 // 0
 5
      BRACE2006753// 0 // 0 // 0 // 4.364 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006783// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006821// 0 // 0 // 0 // 1.311 // 20.016 // 0 // 0
      BRACE2006833// 0 // 0 // 53.329 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006859// 0 // 0 // 0 // 7.211 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2006871// 0 // 0 // 0.710 // 0 // 3.022 // 0
      BRACE2006900// 0 // 0 // 0 // 2.191 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006909// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006911// 0 // 0 // 13.180 // 0 // 18.711 // 0
      BRACE2006924// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2006935// 0 // 0 // 16.418 // 83.582 // 0 // 0
      BRACE2006937// 0 // 0 // 4.750 // 4.836 // 0 // 0
      BRACE2006944// 0 // 0 // 0 // 8.278 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006951// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006982// 0 // 0 // 0 // 3.683 // 51.560 // 0 // 0
20
      BRACE2006986// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007013// 0 // 0 // 21.832 // 0 // 20.662 // 0
      BRACE2007064// 0 // 11.405 // 0 // 3.460 // 0 // 3.274 // 0
      BRACE2007068// 0 // 0 // 0 // 35. 550 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2007087// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007089// 0 // 0 // 0 .601 // 0 // 0.853 // 0
      BRACE2007109// 0 // 0 // 0 // 25, 067 // 3, 449 // 5, 771 // 0
      BRACE2007138// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007174// 0 // 0 // 0 // 11.088 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007191// 0 // 0 // 0 // 2.438 // 0 // 0.692 // 0
30
      BRACE2007197// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007201// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007203// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007232// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007254// 0 // 0 // 0 // 5. 283 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2007262// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2007281// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007295// 0 // 0 // 0 // 26.697 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007358// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007396// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2007398// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007401// 0 // 0 // 0 // 7.783 // 6.604 // 7.366 // 0
      BRACE2007411// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007477// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2007502// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007503// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 12.887 // 0 // 9.147 // 0
      BRACE2007522// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2007538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007563// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 1.970 // 0 // 2.796 // 0
      BRACE2007577// 0 // 0 // 0 // 2.085 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007621// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2007640// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007641// 0 // 0 // 0 // 10.014 // 5.664 // 3.159 // 0
      BRACE2007646// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2007663// 0 // 0 // 67.607 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007671// 0 // 0 // 0 // 1.097 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2007682// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007685// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007708// 0 // 0 // 3.017 // 0 // 2.141 // 0
      BRACE2007727// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007749// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2007760// 0 // 0 // 83.719 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007761// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007764// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 2.210 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007768// 0 // 0 // 6.791 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2007769// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

BRACE2007274// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
BRACE2007784// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007786// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007798// 0 // 0 // 0 // 2.937 // 7.475 // 4.169 // 0
      BRACE2007799// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007801// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2007832// 0 // 0 // 17.815 // 0 // 25.291 // 0
      BRACE2007836// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007868// 0 // 0 // 100 // 0.// 0 // 0
      BRACE2007882// 0 // 0 // 0 // 32.721 // 0 // 6.636 // 0
      BRACE2007888// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2007902// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007920// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007937// 0 // 0 // 5.408 // 0 // 7.677 // 0
      BRACE2007944// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007952// 0 // 0 // 8.604 // 8.761 // 9.772 // 0
15
      BRACE2008008// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008015// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008021// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008097// 0 // 0 // 0 // 3.408 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008102// 0 // 0 // 16.858 // 0 // 23.932 // 0
20
      BRACE2008114// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008144// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008172// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008216// 0 // 0 // 0 // 9.397 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008218// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2008251// 0 // 0 // 19.231 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008276// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008295// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008308// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008336// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 3.217 // 0 // 6.850 // 0
     BRACE2008361// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008380// 0 // 0 // 0 // 1,387 // 14,119 // 5,906 // 0
     BRACE2008385// 0 // 0 // 0 // 2.965 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008399// 0 // 0 // 0 // 3.928 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE2008401// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2008402// 0 // 0 // 5.953 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008410// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008420// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008443// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008473// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2008480// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008481// 0 // 0 // 3.963 // 10.087 // 2.813 // 0
      BRACE2008488// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008495// 0 // 0 // 16. 214 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008500// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2008553// 0 // 0 // 0 // 2.952 // 0 // 4.191 // 0
      BRACE2008594// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008604// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008615// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008622// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2008629// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008653// 0 // 0 // 4.067 // 8.610 // 0 // 2.126 // 0
      BRACE2008655// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008656// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 11.660 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2008708// 0 // 0 // 49.602 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008710// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008754// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008797// 0 // 0 // 0 // 44. 047 // 0 // 25. 012 // 0
      BRACE2008847// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2008857// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008861// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008867// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008881// 0 // 0 // 19.678 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008883// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2008917// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008919// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008941// 0 // 0 // 0 // 14.187 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008948// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008960// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2008968// 18. 226 // 0 // 0 // 2. 476 // 0 // 0. 586 // 0
```

```
BRACE2008999// 0 // 0 // 0 // 24.977 // 25.431 // 0 // 0
      BRACE2009014// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009016// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009031// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009037// 0 // 0 // 2. 252 // 0. 829 // 0 // 0. 883 // 0
 5
      BRACE2009044// 0 // 0 // 0 // 7.121 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009045// 0 // 0 // 8.547 // 0 // 6.067 // 0
      BRACE2009053// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009122// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009131// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2009185// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009188// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009212// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009221// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009235// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2009238// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009255// 0 // 0 // 0 // 16.858 // 0 // 23.932 // 0
      BRACE2009270// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009272// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009274// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2009275// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009291// 0 // 0 // 0 // 1.878 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009293// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009307// 0 // 0 // 0 // 21.024 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2009311// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2009318// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009323// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009366// 0 // 0 // 0 // 2.564 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009421// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009428// 0 // 0 // 0 // 1.00 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2009434// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009437// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009483// 0 // 61.671 // 0 // 12.473 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 3.850 // 0 // 2.733 // 0
      BRACE2009533// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2009558// 0 // 0 // 4.082 // 0 // 2.897 // 0
```

```
BRACE2009566// 0 // 0 // 0 // 13.461 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009591// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009620// 0 // 0 // 13.619 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009654// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009721// 0 // 0 // 0 // 17.003 // 0 // 0 // 0
 5
     BRACE2009732// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009754// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009828// 0 // 0 // 0 // 26.047 // 0 // 73.953 // 0
     BRACE2009886// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009907// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     BRACE2009957// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010170// 0 // 0 // 0-// 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010203// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010208// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     BRACE2010336// 0 // 0 // 0 // 9.658 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010348// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010477// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     BRACE2010489// 0 // 0 // 15.026 // 0 // 10.665 // 0
     BRACE2010535// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010598// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2010632// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010642// 0 // 0 // 10.913 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010651// 0 // 0 // 0 // 13.116 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010669// 0 // 0 // 0 // 9.049 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010684// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010753// 0 // 0 // 0 // 13.239.// 0 // 0 // 0
30
     BRACE2010813// 0 // 0 // 100 // 0. // 0...// 0...
     BRACE2010828// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010837// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2010937// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE2010983// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2011025// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011183// 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0 // 6.477 // 0
     BRACE2011199// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011265// 0 // 0 // 0 // 2.633 // 0 // 0 // 0
5
     BRACE2011389// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011478// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011592// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     10
     BRACE2011646// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011677// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011703// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011747// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011838// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     BRACE2011892// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011904// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2011947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012061// 0 // 0 // 0 // 11.958 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012062// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     BRACE2012185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012222// 0 // 0 // 0 // 60.579 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012232// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
     BRACE2012291// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012317// 0 // 0 // 0 // 13.150 // 0 // 13.828 // 0
25
     BRACE2012510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 15.820 // 1.714 // 10.512 // 0
     BRACE2012625// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012653// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
     BRACE2012814// 0 // 0 // 8.707 // 0 // 1.545 // 0
30
     BRACE2012833// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 .
     BRACE2012838// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012936// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2012947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2013009// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
```

```
BRACE2013126// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013132// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013149// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013369// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013806// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2013855// 0 // 0 // 0 // 11.386 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013911// 0 // 0 // 5.335 // 0 // 7.574 // 0
      BRACE2014108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014232// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2014257// 0 // 0 // 0 // 44.008 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014268// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014306// 0 // 0 // 0 // 6.909 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014475// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014657// 0 // 0 // 0 // 76.765 // 0 // 7.784 // 0
15
      BRACE2014746// 0 // 0 // 0 // 9.906 // 25.214 // 7.031 // 0
      BRACE2014780// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014818// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014821// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014824// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2014850// 0 // 52.642 // 0 // 15.970 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014854// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015031// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015058// 0 // 0 // 6.224 // 0 // 8.836 // 0
      BRACE2015132// 0 // 0 // 0 // 11.694 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2015262// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015270// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015287// 0 // 0 // 0 // 1.630 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015352// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0. // 0
30
      BRACE2015368// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015412// 0 // 0 // 0 // 17. 282 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015436// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015741// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2015756// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015969// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2015995// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016058// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016194// 0 // 0 // 0 // 23.627 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016315// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016325// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2016335// 0 // 0 // 0 // 9.897 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016362// 0 // 0 // 32.824 // 0 // 15.533 // 0
      BRACE2016366// 0 // 0 // 12.062 // 30.702 // 0 // 0
      BRACE2016465// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016516// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2016583// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016708// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016821// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016896// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016981// 0 // 0 // 16.089 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2017108// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017298// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017359// 0 // 0 // 58.183 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 3.348 // 0 // 2.376 // 0
20
      BRACE2017410// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017438// 0 // 0 // 58.486 // 0 // 41.514 // 0
      BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 7.273 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017580// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017587// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2017720// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017844// 0 // 0 // 0 // 29.179 // 0 // 15.534 // 0
      BRACE2017872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017929// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017934// 0 // 0 // 0 // 13. 120 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2017985// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017992// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018337// 0 // 0 // 0 // 1.691 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018443// 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2018448// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018568// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2018700// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018727// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018736// 0 // 0 // 0 // 28.707 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018759// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018762// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2018782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018847// 0 // 0 // 0 // 13.846 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019004// 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019044// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019147// 0 // 0 // 0 // 1.520 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2019244// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019258// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019327// 0 // 0 // 6.360 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019348// 0 // 0 // 0 // 74. 228 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019371// 0 // 0 // 0 // 21.225 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2019467// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019510// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019519// 0 // 0 // 0 // 13. 211 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019528// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019618// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2019696// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019703// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019843// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019865// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2019877// 0 // 0 // 8.622 // 0 // 6.120 // 0
      BRACE2020028// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020097// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2020278// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020358// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020467// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020584// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2020652// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020709// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2020742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020863// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2020982// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 4.205 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2021143// 0 // 0 // 0 // 11. 233 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021148// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021245// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021254// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021264// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2021344// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021433// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021478// 0 // 0 // 0 // 9.188 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021541// 0 // 0 // 0 // 11. 299 // 0 // 32. 080 // 0
      BRACE2021670// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2021695// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021708// 0 // 0 // 0 // 21.015 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021721// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021932// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021936// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2022030// 0 // 0 // 0. // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022158// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022196// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022270// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2022328// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022333// 0 // 0 // 0 // 12.602 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022389// 0 // 0 // 0 // 7.542 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022394// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022448// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2022450// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022549// 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022633// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022638// 23.363 // 0 // 0 // 4.761 // 0 // 0.751 // 0
      BRACE2022693// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2022848// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2022928// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022990// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE2023069// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023070// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023223// 0 // 0 // 0 // 25.927 // 0 // 36.806 // 0
 5
      BRACE2023268// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023284// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023404// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023451// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023540// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2023633// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023718// 0 // 0 // 0 // 11.391 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023727// 0 // 0 // 0 // 14.013 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023744// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2023800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2023801// 0 // 0 // 0 // 26.645 // 0 // 0 // 0
      BRACE2024074// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE2024222// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2024610// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2024627// 0 // 0 // 0 // 8.689 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2024781// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE2024826// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025018// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025316// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025333// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2025437// 0 // 0 // 0 // 2.167 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025452// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025492// 0 // 0 // 0 // 18.680 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025710// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025796// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2025992// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026054// 0 // 0 // 16.225 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026131// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026141// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026142// 0 // 0 // 0 // 16.015 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2026293// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2026294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026404// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026675// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026725// 0 // 0 // 0 // 13.014 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026836// 0 // 0 // 0 // 4.898 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2026920// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2026971// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027018// 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027221// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027258// 0 // 0 // 0 // 23. 981 // 0 // 34. 044 // 0
10
      BRACE2027312// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027382// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027389// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027408// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027643// 0 // 0 // 10.223 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2027767// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027770// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027879// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027896// 0 // 0 // 18.152 // 0 // 25.769 // 0
      BRACE2027970// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2028171// 0 // 0 // 0 // 10.913 // 0 // 0 // 0
      BRACE2028392// 0 // 0 // 0 // 7.236 // 0 // 0 // 0
      BRACE2028410// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2028636// 0 // 0 // 0 // 37.993 // 48.354 // 0 // 0
      BRACE2028741// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2028956// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2028970// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029112// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029356// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029396// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2029581// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029644// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE2029849// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2030039// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2030096// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2030323// 0 // 0 // 0 // 33.350 // 0 // 31.563 // 0
```

```
BRACE2030326// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2030341// 0 // 0 // 4.909 // 0 // 6.969 // 0
      BRACE2030345// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE2030736// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2030883// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2030884// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2031154// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2031232// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2031527// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2031531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2031553// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2031899// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032044// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 -/ 0 -
      BRACE2032090// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032134// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2032148// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032182// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032329// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032385// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032436// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 7.910 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032502// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032584// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2032823// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2033128// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2033394// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2033478// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2033720// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2033786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2034434// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2034523// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2034616// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2034622// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2034870// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2035003// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2035120// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2035124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2035191// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2035278// 0 // 0 // 53.329 // 0 // 0 // 0
      BRACE2035381// 0 // 0 // 0 // 36.117 // 0 // 10.254 // 0
 5
      BRACE2035441// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2035485// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2036005// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2036096// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2036743// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2036830// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2036834// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2036900// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037132// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2037295// 0 // 0 // 0 // 2.328 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037299// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037310// 0 // 0 // 0 // 27.851 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037431// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037692// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2037847// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2038114// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2038269// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      BRACE2038271// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2038329// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2038492// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2038551// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2038618// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039128// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2039170// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039249// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039286// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039327// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE2039362// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2039475// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039600// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039607// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE2039624// 0 // 0 // 0 .687 // 0 // 1.950 // 0
      BRACE2039734// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     BRACE2039823// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
     BRACE2039832// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2039893// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2039986// 0 // 0 // 81.787 // 7.527 // 0 // 10.686 // 0
     BRACE2040138// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     BRACE2040325// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2040514// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2040640// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2040987// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     15
     BRACE2041095// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2041200// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
     BRACE2041264// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2041890// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2041898// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     BRACE2042394// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2042398// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2042550// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2042620// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2042628// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2042873// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043036// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043105// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043142// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043248// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE2043349// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043381// 0 // 0 // 0 // 7.639 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043774// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2043942// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044057// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE2044105// 0 // 0 // 14. 283 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2044286// 0 // 0 // 0 // 26.499 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044304// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044473// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     BRACE2044640// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044816// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044946// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2044949// 0 // 0 // 0 // 2.766 // 0 // 0 // 0
     BRACE2045300// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
     BRACE2045428// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2045445// 0 // 0 // 0 // 37. 308 // 0 // 0 // 0
     BRACE2045596// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2045772// 0 // 0 // 0 // 2.055 // 0 // 0 // 0
     BRACE2045947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     BRACE2045954// 0 // 0 // 0 // 38.766 // 0 // 0 // 0
     BRACE2046251// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2046295// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2046976// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     20
     BRACE2047232// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047350// 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047385// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE2047492// 0 // 0 // 0 // 41. 329 // 0 // 58. 671 // 0
     BRACE2047558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047573// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047835// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047893// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE2047975// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE3000071// 0 // 0 // 0 // 9..532 // 0 // 0 // 0
     BRACE3000520// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3000697// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3000840// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE3000973// 0 // 0 // 28.699 // 0 // 13.581 // 0
```

BRACE2044263// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
BRACE3001002// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001058// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001066// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001113// 0 // 0 // 0 // 18.680 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3001299// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001384// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001391// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001403// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001595// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3001754// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001948// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3001973// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002184// 0 // 0 // 0 // 19.020 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002298// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3002344// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002390// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002420// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002508// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3002541// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3002756// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003004// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003026// 0 // 0 // 0 // 11.590 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003053// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003192// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3003413// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003595// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003698// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003866// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003920// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3004046// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004058// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004113// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004150// 0 // 0 // 0 // 2.757 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004205// 0 // 0 // 0 // 68. 470 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE3004358// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3004371// 0 // 0 // 0 // 10.666 // 0 // 7.571 // 0
      BRACE3004435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004477// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004767// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004772// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3004783// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004843// 0 // 0 // 0 // 22.581 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004862// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004880// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004887// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3004981// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004996// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004998// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005103// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005127// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3005145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005217// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005225// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005430// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005499// 0 // 0 // 0 // 22.199 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3005760// 0 // 0 // 0 // 31.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005870// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005903// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005938// 0 // 0 // 3.908 // 0 // 1.110 // 0
25
      BRACE3005989// 0 // 0 // 0 .498 // 8.447 // 0 // 88.305
      BRACE3006113// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3006185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3006226// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3006462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3006463// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3006553// 0 // 0 // 18.271 // 0 // 0 // 0
      BRACE3006872// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3006917// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007058// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE3007085// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3007258// 0 // 0 // 18.473 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007322// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007472// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007480// 0 // 0 // 0 // 13.820 // 0 // 6.540 // 0
      BRACE3007559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3007625// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007642// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007649// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007767// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3007869// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3008036// 0 // 0 // 0 // 13.098 // 0 // 18.594 // 0
      BRACE3008066// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008092// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008095// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3008255// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008337// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008384// 0 // 0 // 56.141 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008720// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3008772// 0 // 0 // 0 // 37. 308 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3009044// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009127// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3009197// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009237// 0 // 0 // 0 // 12.875 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009265// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009392// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 20. 257 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009539// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009574// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009701// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009708// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE3009724// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3009993// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010076// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010079// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010086// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      5
      BRACE3010283// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010315// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010397// 0 // 0 // 0 // 24. 243 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 3.250 // 0 // 3.460 // 0
10
      BRACE3010435// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010438// 0 // 0 // 5.084 // 0 // 1.804 // 0
      BRACE3010702// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010862// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3011271// 0 // 0 // 0 // 39.165 // 0 // 11.120 // 0
15
      BRACE3011421// 0 // 0 // 0 // 40.103 // 0 // 0 // 0
     BRACE3011447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3011634// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3011774// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
     BRACE3012357// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3012574// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3012806// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
     BRACE3012930// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
     BRACE3013119// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
     BRACE3013418// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3013576// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3013740// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3013780// 0 // 0 // 3.404 // 0 // 4.833 // 0
     BRACE3013874// 0 // .0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
     BRACE3013936// 0 // 0 // 0 // 43.251 // 0 // 0 // 0
     BRACE3013986// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3014005// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3014068// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3014231// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE3014290// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3014317// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3014523// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3014714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3014807// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3014942// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3015090// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3015121// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3015262// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3015521// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3015808// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3015829// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3015894// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3015898// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016020// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016122// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3016167// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016170// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016580// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016788// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016810// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3016862// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3016884// 0 // 0 // 0 // 9.165 // 0 // 0 // 0
      BRACE3017083// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3017253// 0 // 0 // 55.894 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3018083// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3018308// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3018963// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRACE3019055// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3019071// 0 // 0 // 0 // 40. 231 // 0 // 0 // 0
     BRACE3019084// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0. // 0.
30
     BRACE3019570// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3019611// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3019817// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3019828// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 2.074 // 0 // 0 // 0
35
```

```
BRACE3020194// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3020286// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3020356// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3020594// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3020669// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3020671// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3020890// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3021148// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3021430// 0 // 83.734 // 0 // 8.467 // 0 // 0 // 0
      BRACE3021517// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3021805// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3022051// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3022303// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 24.151 // 0 // 0 // 0
      BRACE3022340// 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3022847// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3023604// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3023912// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3024073// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3024359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3024379// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3024497// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3024537// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3024659// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3024662// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3024879// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3025153// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3025302// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3025457// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 .
30
      BRACE3025531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 .
      BRACE3025627// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3025630// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3025719// 0 // 0 // 12.784 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE3026008// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026075// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3026290// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026345// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026456// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026735// 0 // 0 // 51.471 // 0 // 24.356 // 0
 5
      BRACE3026802// 0 // 0 // 0 // 36.390 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026844// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026993// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3027242// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3027256// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3027326// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3027478// 0 // 0 // 0 // 11.360 // 0 // 16.126 // 0
      BRACE3027480// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3027931// 0 // 0 // 0 // 23.879 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3027976// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      BRACE3028214// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3028241// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3028360// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3028895// 0 // 0 // 0 // 32.302 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3028998// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3029005// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3029021// 0 // 0 // 0 // 25.807 // 0 // 0 // 0
      BRACE3029205// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3029447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3030057// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3030103// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3030538// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      BRACE3030748// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3030866// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3031184// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3031185// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE3031315// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRACE3031372// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE3031579// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3031728// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3031838// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE3031843// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032427// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032455// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3032537// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032538// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032631// 0 // 0 // 0 // 8.951 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032771// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032980// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3032983// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3033525// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3034159// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3034183// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3034389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3034964// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3034993// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3035168// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
      BRACE3035227// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3036156// 0 // 0 // 0 // 31.069 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3036271// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3037612// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3037637// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3037803// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3038012// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3038030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3038569// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3038570// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3038687// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3038760// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3039288// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3039358// 0 // 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 0
      BRACE3039378// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3039454// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      35
      BRACE3040239// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3040504// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3040644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3040856// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3040863// 0 // 0 // 12.696 // 0 // 0 // 0
      BRACE3041059// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE3041162// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3041827// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3042046// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3042210// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 24.903 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE3042409// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3042432// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRACE3042594// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3043597// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3044090// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE3044172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3044247// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3044377// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3044389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3044495// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE3045033// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3045078// 0 // 0 // 58.183 // 0 // 0 // 0
      BRACE3045145// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE3045424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3045708// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3045981// 0 // 0 // 56.286 // 0 // 0 // 0
      BRACE3046049// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3046152// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRACE3046294// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3046450// 0 // 0 // 78.016 // 0 // 0 // 0
     BRACE3046466// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3046491// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3046609// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3046762// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
     BRACE3046837// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

1

```
BRACE3046855// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3046966// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3047018// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3047482// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRACE3047801// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
     BRALZ1000047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ1000103// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2000189// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2000263// 0 // 0 // 16.418 // 83.582 // 0 // 0
     BRALZ2000988// 0 // 0 // 0 // 25.787 // 18.754 // 0 // 0
10
     BRALZ2001038// 0 // 0 // 0 // 23.070 // 58.725 // 0 // 0
     BRALZ2001279// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2001350// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2001445// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2001559// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     BRALZ2001743// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2001834// 0 // 0 // 0 // 76.517 // 0 // 0
     BRALZ2002174// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2002418// 0 // 0 // 0 // 78.195 // 21.805 // 0
     BRALZ2002477// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
     BRALZ2003119// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2003330// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2003453// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2003525// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
     BRALZ2004397// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2005467// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2005471// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2005888// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2005950// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2005992// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     BRALZ2006288// 0 // 0 // 0 // 39.404 // 10.988 // 0
     BRALZ2006474// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2006560// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2006734// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2006800// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     BRALZ2006976// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
BRALZ2007545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2007576// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2007661// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2007790// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      BRALZ2007793// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2007952// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2008031// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2008166// 0 // 0 // 0 // 66.169 // 0 // 0
      BRALZ2008462// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      BRALZ2008617// 0 // 56.870 // 0 // 5.751 // 29.277 // 0 // 0
      BRALZ2008696// 0 // 0 // 0 // 78.324 // 0 // 0
      BRALZ2008763// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2008869// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2008930// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      BRALZ2009446// 0 // 32.727 // 0 // 0 // 16.848 // 0 // 0
     BRALZ2009482// 0 // 2.608 // 0 // 0.528 // 1.343 // 1.123 // 0
      BRALZ2009486// 0 // 0 // 0 // 75.903 // 0 // 0
      BRALZ2010186// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2010842// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      BRALZ2011337// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2011796// 0 // 0 // 0 // 3.912 // 39.830 // 0 // 0
      BRALZ2011880// 0 // 21.400 // 0 // 2.164 // 22.034 // 3.072 // 0
      BRALZ2012050// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2012183// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
      BRALZ2012848// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2013621// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2013690// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2014054// 0 // 0 // 0 // 38.408 // 0 // 0
     BRALZ2014316// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
     BRALZ2014484// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2014951// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2015168// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2015811// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     BRALZ2016085// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRALZ2016498// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

BRALZ2007376// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0

```
BRALZ2017359// 0 // 0 // 0 // 75.184 // 0 // 0
      BRALZ2017531// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2017607// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2017620// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2017844// 0 // 0 // 0 // 49.396 // 0 // 0
 5
      BRALZ2018342// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRALZ2018492// 0 // 0 // 0 // 16.418 // 83.582 // 0 // 0
      BRALZ2018834// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.547 // 6.287 // 0
      BRALZ2019047// 0 // 0 // 0 // 76.517 // 0 // 0
      BRAMY1000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      BRAMY1000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.137 // 0
      BRAMY1000157// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.311 // 0
      BRAMY2000021// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      BRAMY2000025// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.699 // 0
     BRAMY2000052// 0 // 0 // 0 // 39.130 // 21.823 // 0
     BRAMY2000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2000151// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.213 // 0
20
     BRAMY2000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.292 // 0
     BRAMY2000196// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.677 // 0
     BRAMY2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2000354// 0 // 0 // 1.951 // 0 // 2.769 // 0
     BRAMY2000388// 0 // 0 // 8.685 // 0 // 12.329 // 0
     BRAMY2000411// 0 // 0 // 0 // 4.399 // 0 // 18.735 // 0
     BRAMY2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.461 // 0
     BRAMY2000562// 0 // 0 // 0 // 1.364 // 6.944 // 9.681 // 0
     BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.475 // 0
30
     BRAMY2000653// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2000814// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
     BRAMY2000893// 0 // 10.681 // 0 // 0 // 0 // 1.533 // 0
     BRAMY2000946// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2000987// 0 // 0 // 0 // 24.093 // 0 // 17.102 // 0
```

```
BRAMY2001068// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2001114// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2001203// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2001282// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2001367// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      BRAMY2001427// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2001473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2001678// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.663 // 0
     BRAMY2002005// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002044// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2002072// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002158// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002311// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002339// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002364// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.220 // 0
     BRAMY2002479// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.841 // 0
     BRAMY2002493// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002525// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
     BRAMY2002584// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2002604// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002621// 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
     BRAMY2002638// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002739// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2002799// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
     BRAMY2002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002862// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2002956// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.646 // 0
     BRAMY2003037// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2003117// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003287// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003325// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.511 // 0
     BRAMY2003529// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003538// 0 // 0 // 0 // 26.047 // 0 // 73.953 // 0
35
     BRAMY2003585// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2003634// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003653// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003681// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003893// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003897// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0.
 5
     BRAMY2003898// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003926// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2003929// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.427 // 0
     BRAMY2004031// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.812 // 0
10
     BRAMY2004058// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004183// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004335// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004351// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004352// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2004363// 0 // 0 // 1.451 // 0 // 4.120 // 0
     BRAMY2004387// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
     BRAMY2004492// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004521// 0 // 0 // 1.682 // 0 // 7.165 // 0
20
     BRAMY2004524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.841 // 0
     BRAMY2004537// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004542// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004756// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2004771// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2005052// 0 // 0 // 8.242 // 0 // 46.801 // 0
     BRAMY2005064// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2005094// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2005151// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2005182// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2005244// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2005488// 0 // 0 // 8.088 // 0 // 22.964 // 0
     BRAMY2005576// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
     BRAMY2005648// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2005662// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2005708// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2005711// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2006118// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006149// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006366// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.282 // 0
 5
      BRAMY2006375// 0 // 0 // 16.823 // 0 // 23.883 // 0
     BRAMY2006397// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.830 // 0
     BRAMY2006411// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006466// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2006659// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006779// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2006809// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0-
     BRAMY2006879// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007043// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.832 // 0
     BRAMY2007110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007185// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007244// 0 // 0 // 0 // 8.319 // 0 // 23.618 // 0
     BRAMY2007249// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2007255// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.700 // 0
     BRAMY2007287// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.796 // 0
     BRAMY2007308// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007411// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007458// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2007486// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007546// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007567// 0 // 0 // 16.522 // 0 // 23.456 // 0
     BRAMY2007594// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.238 // 0
     BRAMY2007610// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2007613// 0 // 0 // 3.803 // 4.840 // 9.448 // 0
     BRAMY2007653// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007753// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2007859// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2008333// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 ^{\prime\prime}
35
     BRAMY2008382// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.624 // 0
```

```
BRAMY2008563// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
      BRAMY2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2008977// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.095 // 0
      BRAMY2008979// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2009013// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.137 // 0
 5
      BRAMY2009023// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.358 // 0
      BRAMY2009034// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2009105// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0
     BRAMY2009192// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2009344// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2009349// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2009489// 0 // 0 // 0 // 25.513 // 0 // 36.219 // 0
     BRAMY2009508// 0 // 0 // 31.931 // 0 // 22.665 // 0
15
     BRAMY2009528// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2009557// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
     BRAMY2009612// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.638 // 0
     BRAMY2009693// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.956 // 0
20
     BRAMY2010068// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010135// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010145// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010171// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010208// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.630 // 0
25
     BRAMY2010239// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010272// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
     BRAMY2010290// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010357// 0 // 0 // 0 // 21.196 // 0 // 30.090 // 0
     BRAMY2010366// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2010395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010441// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010442// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
     BRAMY2010464// 0 // 0 // 15.639 // 0 // 33.302 // 0
35
     BRAMY2010581// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010798// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2010808// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2010919// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011064// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011105// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.052 // 0
     BRAMY2011178// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     BRAMY2011196// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011216// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011253// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011446// 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
     BRAMY2011480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2011639// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011679// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011811// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011841// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.118 // 0
     BRAMY2011846// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2011849// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
     BRAMY2011872// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2011961// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012017// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012091// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.983 // 0
20
     BRAMY2012119// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012162// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012163// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.967 // 0
     BRAMY2012277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012340// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
25
     BRAMY2012426// 0 // 0 // 47.668 // 0 // 0 // 6.228 // 0
     BRAMY2012497// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012517// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012536// 0 // 0 // 0.410 // 0 // 2.326 // 0
     BRAMY2012555// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2012568// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012581// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.034 // 0
     BRAMY2012691// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012721// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2012731// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2012776// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2012880// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2012881// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 8.071 // 0 // 11.457 // 0
      BRAMY2013200// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2013216// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 .5
      BRAMY2013405// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2013414// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2013572// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2013590// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.537 // 0
      BRAMY2013621// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.482 // 0
10
      BRAMY2013659// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.269 // 0
      BRAMY2013722// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2013736// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      BRAMY2013756// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.026 // 0
     BRAMY2013944// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2013975// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2014019// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2014205// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.873 // 0
     BRAMY2014387// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2014462// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
20
     BRAMY2014469// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2014541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2014754// 0 // 0 // 0 // 5.965 // 5.061 // 4.234 // 0
     BRAMY2014813// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.441 // 0
     BRAMY2015211// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.088 // 0
25
     BRAMY2015251// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.426 // 0
     BRAMY2015311// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2015420// 0 // 0 // 15.046 // 0 // 21.359 // 0
     BRAMY2015503// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2015516// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2015550// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.151 // 0 ...
     BRAMY2015551// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2015559// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2015688// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2015705// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.482 // 0
35
     BRAMY2015782// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.891 // 0
```

```
BRAMY2015833// 0 // 0 // 9,815 // 0 // 4.645 // 0
     BRAMY2015855// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
     BRAMY2015890// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2015911// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.012 // 0
     BRAMY2015925// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     BRAMY2016002// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2016009// 0 // 0 // 0 // 3.712 // 0 // 10.538 // 0
     BRAMY2016020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2016070// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2016251// 0 // 0 // 5.104 // 25.986 // 43.477 // 0
10
     BRAMY2016325// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.796 // 0
     BRAMY2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2016386// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
     BRAMY2016706// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.994 // 0
     BRAMY2016771// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2016892// 0 // 0 // 10.306 // 0 // 14.630 // 0
     BRAMY2016938// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2016953// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2017014// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2017249// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2017348// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2017450// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2017455// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2017528// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2017864// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.922 // 0
     BRAMY2018027// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2018106// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2018122// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.783 // 0
     BRAMY2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2018272// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2018273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2018279// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2018295// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.088 // 0
     BRAMY2018308// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2018396// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2018467// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2018635// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.369 // 0
      BRAMY2018785// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.408 // 0
      BRAMY2019055// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2019111// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
      BRAMY2019277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      BRAMY2019300// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAMY2019468// 0 // 0 // 13.480 // 0 // 11.482 // 0
      BRAMY2019509// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2019554// 0 // 0 // 1.133 // 0 // 4.020 // 0
      BRAMY2019600// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.135 // 0
10
      BRAMY2019643// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
      BRAMY2019710// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      BRAMY2019963// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.861 // 0 --
      BRAMY2019985// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2019989// 0 // 0 // 0 // 12.319 // 0 // 5.829 // 0
15
      BRAMY2020050// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020058// 0 // 0 // 19.826 // 0 // 28.146 // 0
      BRAMY2020106// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.264 // 0
      BRAMY2020270// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020354// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
20
     BRAMY2020355// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020412// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.816 // 0
      BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 1.261 // 2.140 // 1.790 // 0
      BRAMY2020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
      BRAMY2020466// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020520// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020574// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020634// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2020713// 0 // 0 // 18.320 // 0 // 26.008 // 0
     BRAMY2021040// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2021063// 0 // 0 // 0 // 0.// 100 // 0
     BRAMY2021098// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2021139// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.787 // 0
     BRAMY2021142// 0 // 0 // 0 // 38.011 // 0 // 26.981 // 0
     BRAMY2021276// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
35
     BRAMY2021310// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.518 // 0
```

```
BRAMY2021388// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2021498// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2021523// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.367 // 0
     BRAMY2021710// 0 // 52.794 // 0 // 0 // 0 // 7.579 // 0
     BRAMY2021732// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     BRAMY2021746// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2021825// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.389 // 0
     BRAMY2021867// 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
     BRAMY2021962// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2021982// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2022052// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022160// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.082 // 0
     BRAMY2022168// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.630 // 0
     BRAMY2022263// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022301// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2022320// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022383// 0 // 0 // 0 // 26.047 // 0 // 73.953 // 0
     BRAMY2022445// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.355 // 0
     BRAMY2022454// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022493// 0 // 0 // 1.883 // 0 // 5.346 // 0
20
     BRAMY2022525// 0 // 0 // 0 // 15.652 // 0 // 22.220 // 0
     BRAMY2022532// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022723// 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
     BRAMY2022786// 0 // 0 // 0 .886 // 4.509 // 13.830 // 0
25
     BRAMY2022796// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022929// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2022980// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.383 // 0
     BRAMY2022984// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023060// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2023115// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
     BRAMY2023161// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023172// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023238// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023327// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2023358// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2023406// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.652 // 0
     BRAMY2023482// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023514// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023719// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.024 // 0
     BRAMY2023729// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.355 // 0
 5
     BRAMY2023786// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023852// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2023863// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.669 // 0
     BRAMY2023939// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.159 // 0
     BRAMY2024004// 0 // 0 // 0 // 1.963 // 0 // 2.787 // 0
10
     BRAMY2024073// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024312// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
     BRAMY2024374// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024390// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.210 // 0
     BRAMY2024416// 0 // 0 // 0 // 3.212 // 0 // 22.796 // 0
15
     BRAMY2024449// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024489// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024497// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024514// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024530// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2024535// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024545// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024576// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024593// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.978 // 0
     BRAMY2024711// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.354 // 0
25
     BRAMY2024715// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.836 // 0
     BRAMY2024728// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2024827// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.020 // 0
     BRAMY2024849// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2025024// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2025032// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2025121// 0 // 0 // 0 // 11.752 // 0 // 33.367 // 0
     BRAMY2025175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 ·
     BRAMY2025218// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2025230// 0 // 0 // 6.959 // 0 // 19.758 // 0
35
     BRAMY2025272// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
```

```
BRAMY2025277// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2025495// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2025812// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2025996// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026009// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.952 // 0
 5
     BRAMY2026091// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2026168// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.330 // 0
     BRAMY2026300// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026347// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2026405// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026533// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.861 // 0
     BRAMY2026538// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026685// 0 // 34.791 // 0 // 0 // 0 // 2.497 // 0
     BRAMY2026713// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2026778// 0 // 34.006 // 0 // 0 // 0 // 4.882 // 0
     BRAMY2026824// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026899// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026902// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2026904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2026976// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027073// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027114// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.318 // 0
     BRAMY2027140// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.968 // 0
     BRAMY2027242// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2027396// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027451// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027461// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027467// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027587// 0 // 0 // 0 // 9.477 // 0 // 26.909 // 0
.30
     BRAMY2027714// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2027717// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.593 // 0
     BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.356 // 0
     BRAMY2027752// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2027782// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2028072// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY2028183// 0 // 0 // 13.334 // 0 // 18.929 // 0
     BRAMY2028188// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2028269// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.892 // 0
     BRAMY2028282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.592 // 0
     BRAMY2028472// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
     BRAMY2028491// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
     BRAMY2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.974 // 0
     BRAMY2028565// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2028682// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
10
     BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 1.322 // 10.092 // 2.814 // 0
     BRAMY2028783// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2028796// 0 // 10.433 // 0 // 0 // 0 // 4.493 // 0
     BRAMY2028856// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.849 // 0
15
     BRAMY2029204// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2029602// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2029988// 0 // 0 // 8.360 // 0 // 23.737 // 0
     BRAMY2030098// 0 // 0 // 0 // 29.935 // 0 // 42.496 // 0
     BRAMY2030109// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2030206// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030477// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.530 // 0
     BRAMY2030607// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030702// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2030703// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030768// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030799// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030859// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2030915// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2031317// 0 // 0 // 0 // 33.400 // 0 // 15.805 // 0
     BRAMY2031377// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2031442// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2031516// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.442 // 0
     BRAMY2032014// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2032087// 0 // 17.000 // 0 // 0 // 0 // 2.440 // 0
```

```
BRAMY2032231// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032242// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032290// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032311// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032317// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
 5
     BRAMY2032344// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032589// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032678// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2032696// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
     BRAMY2032777// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2032994// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033003// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033116// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033240// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033267// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2033316// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
     BRAMY2033332// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033506// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033594// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2033895// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2033914// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
     BRAMY2034072// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2034185// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2034187// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.529 // 0
     BRAMY2034305// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2034561// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2034920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2034993// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2035070// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
     BRAMY2035449// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2035545// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
     BRAMY2035606// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2035718// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2035719// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.304 // 0
     BRAMY2035801// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2035869// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
```

```
BRAMY2035923// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2036076// 0 // 0 // 15.354 // 0 // 21.797 // 0
      BRAMY2036079// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2036254// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2036266// 0 // 0 // 0 // 0 // 100·// 0
 5
      BRAMY2036387// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.490 // 0
      BRAMY2036396// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2036459// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.798 // 0
      BRAMY2036567// 0 // 0 // 0 // 26.525 // 0 // 22.594 // 0
      BRAMY2036615// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      BRAMY2036699// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2036918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2036968// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2037147// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
15
      BRAMY2037328// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2037609// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2037629// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2037800// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2037823// 0 // 0 // 0 // 21.055 // 0 // 29.890 // 0
20
      BRAMY2037971// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2038100// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2038128// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2038317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2038475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
      BRAMY2038484// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2038516// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.770 // 0
     BRAMY2038832// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.282 // 0
     BRAMY2038846// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.355 // 0
     BRAMY2038887// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY2038904// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
     BRAMY2039287// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2039300// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2039314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2039341// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2039630// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.744 // 0
```

```
BRAMY2039728// 0 // 0 // 0 // 25,927 // 0 // 36,806 // 0
      BRAMY2039872// 0 // 0 // 0 // 14.071 // 0 // 19.976 // 0
      BRAMY2040051// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2040095// 0 // 0 // 10.544 // 3.154 // 0 // 2.755 // 0
 5
      BRAMY2040159// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2040214// 0 // 0 // 10.294 // 0 // 29.228 // 0
      BRAMY2040478// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2040592// 0 // 0 // 0 // 12.582 // 7.017 // 0
      BRAMY2040915// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      BRAMY2041261// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2041347// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2041378// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2041384// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2041434// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      BRAMY2041507// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2041542// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2041738// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2042122// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2042131// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      BRAMY2042178// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2042195// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
     BRAMY2042244// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042549// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042596// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2042612// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042641// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042711// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042760// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042804// 0 // 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
30
     BRAMY2042899// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2042918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2043069// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
     BRAMY2043103// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2043314// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY2043345// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

BRAMY2039695// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
BRAMY2044246// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY2044317// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2044349// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2044686// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2044838// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.238 // 0
 5
     BRAMY2045036// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2045299// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2045471// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2045530// 0 // 66.216 // 0 // 0 // 0 // 9.506 // 0
     BRAMY2046109// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRAMY2046478// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2046489// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2046537// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2046667// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2046742// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRAMY2046871// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.835 // 0
     BRAMY2046984// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2046989// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047169// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047280// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRAMY2047420// 0 // 0 // 0 // 0.719 // 0 // 2.041 // 0
     BRAMY2047676// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047692// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047746// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
     BRAMY2047751// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047765// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047884// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY2047948// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3000210// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY3000213// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.785 // 0
     BRAMY3000254// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3000307// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3000692// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
     BRAMY3001356// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRAMY3001409// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3002120// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
      BRAMY3002312// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      BRAMY3002329// 0 // 0 // 0 // 9.616 // 0 // 20.478 // 0
      BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.509 // 0
      BRAMY3002508// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3002620// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRAMY3002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.538 // 0
10
      BRAMY3002805// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3002886// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3002991// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.951 // 0
      BRAMY3003026// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0
      BRAMY3003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      BRAMY3003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.484 // 0
      BRAMY3003310// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
      BRAMY3003566// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3003723// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3004126// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
20
      BRAMY3004224// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.278 // 0
      BRAMY3004364// 0 // 0 // 0 // 4.821 // 0 // 13.689 // 0
      BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 1.766 // 0 // 3.343 // 0
      BRAMY3004672// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
      BRAMY3004800// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.340 // 0
      BRAMY3004900// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3004919// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3005091// 0 // 0 // 13.622 // 0 // 19.339 // 0
     BRAMY3005184// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.578 // 0
     BRAMY3005656// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRAMY3005912// 0 // 0 // 0 // 30.401 // 0 // 21.579 // 0
     BRAMY3005932// 0 // 0 // 0 // 41, 329 // 0 // 58, 671 // 0
     BRAMY3006032// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3006297// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.062 // 0
35
     BRAMY3007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
```

BRAMY3001401// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
BRAMY3007311// 0 // 0 // 5.576 // 0 // 23.748 // 0
      BRAMY3007350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3007449// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3007471// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      BRAMY3007609// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3007723// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3007968// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3008044// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.267 // 0
      BRAMY3008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      BRAMY3008096// 0 // 0 // 41.329 // 0 // 58.671 // 0
      BRAMY3008335// 0 // 0 // 0 // 37.822 // 0 // 17.898 // 0
      BRAMY3008466// 0 // 0 // 0 // 0 -// 0 -// 100 // 0
      BRAMY3008505// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3008650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      BRAMY3008937// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3009158// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3009207// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3009491// 0 // 0 // 0 // 22.146 // 0 // 31.439 // 0
      BRAMY3009556// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
20
      BRAMY3009782// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      BRAMY3009811// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.057 // 0
      BRAMY3009904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.173 // 0
25
      BRAMY3010264// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAMY3010321// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3010411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY3010492// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.803 // 0
      BRAMY3010603// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY3010654//. 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
30
     BRAMY4000089// 0 // 0 // 0 // 3.612 // 0 // 10.255 // 0
     BRAMY4000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.721 // 0
     BRAMY4000229// 0 // 0 // 0 // 25.113 // 0 // 35.650 // 0
     BRAMY4000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRAMY4000915// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
35
     BRAMY4000962// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

BRAMY3007206// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
BRAMY4001200// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY4001234// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
      BRAMY4001449// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY4001652// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      BRAMY4001863// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.094 // 0
      BRAMY4001913// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY4002575// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRAMY4002628// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.157 // 0
      BRASW1000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      BRASW1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 99.054
      BRAWH1000001// 0 // 0 // 4.724 // 12.024 // 0 // 0
      BRAWH1000037// 0 // 0 // 0 // 2.588 // 0 // 1.837 // 0
      BRAWH1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.773 // 0
      BRAWH1000045// 0 // 0 // 0 .710 // 0 // 16.138 // 0
15
      BRAWH1000083// 0 // 31.801 // 0 // 3.216 // 0 // 4.565 // 0
      BRAWH1000093// 0 // 0 // 0 // 0.655 // 0 // 0 // 0
      BRAWH1000094// 0 // 0 // 0 // 11.953 // 0 // 4.242 // 0
      BRAWH1000127// 0 // 0 // 4.538 // 0 // 9.663 // 0
      BRAWH1000162// 0 // 0 // 5.181 // 6.594 // 9.194 // 0
20
      BRAWH1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.660 // 0
      BRAWH2000082// 0 // 0 // 1.634 // 5.544 // 12.368 // 0
      BRAWH2000131// 0 // 0 // 0 // 78.324 // 0 // 0
      BRAWH2000177// 0 // 0 // 0 // 11.350 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000274// 0 // 0 // 0 // 30.824 // 0 // 9.945 // 0
25
      BRAWH2000353// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000417// 0 // 0 // 0 // 20.093 // 28.015 // 0
      BRAWH2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.835 // 0
      BRAWH2000460// 0 // 0 // 0 // 9.097 // 0 // 1.230 // 0
      BRAWH2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.588 // 0
30
      BRAWH2000494// 0 // 0 // 0 // 6.452 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000500// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000522// 0 // 0 // 0 // 6.549 // 3.653 // 0
     BRAWH2000595// 0 // 87.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH2000633// 41.554 // 0 // 10.223 // 0 // 0 // 1.336 // 0
     BRAWH2000636// 0 // 0 // 0 // 1.125 // 3.819 // 8.519 // 0
```

BRAMY4001173// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

```
BRAWH2000686// 0 // 0 // 10.411 // 4.417 // 4.927 // 0
      BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 4.308 // 7.310 // 1.019 // 0
      BRAWH2000839// 0 // 2.883 // 0 // 1.749 // 1.484 // 8.277 // 0
      BRAWH2000924// 0 // 0 // 1.222 // 8.296 // 4.048 // 0
      BRAWH2001019// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.490 // 0
 5
      BRAWH2001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.041 // 0
      BRAWH2001092// 0 // 0 // 2.711 // 1.247 // 0 // 0.531 // 0
      BRAWH2001141// 0 // 0 // 0 // 10.821 // 0 // 5.121 // 0
      BRAWH2001166// 0 // 0 // 24.344 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001171// 0 // 0 // 4.763 // 9.644 // 0 // 9.334 // 0
10
      BRAWH2001186// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.871 // 0
      BRAWH2001238// 0 // 0 // 0 // 42.908 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 3.656 // 0 // 15.569 // 0
      BRAWH2001395// 0 // 0 // 0 // 3.580 // 3.037 // 2.541 // 0
      BRAWH2001418// 0 // 0 // 0 // 3.661 // 9.319 // 2.599 // 0
15
      BRAWH2001439// 0 // 0 // 0 // 2.921 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001459// 0 // 0 // 5.208 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001461// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.582 // 0
      BRAWH2001535// 0 // 0 // 0 // 5.352 // 6.965 // 0
      BRAWH2001662// 0 // 0 // 0 // 3.263 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2001671// 0 // 0 // 0 // 8.097 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002047// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002060// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002318// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.889 // 0
      BRAWH2002549// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.154 // 0
25
      BRAWH2002560// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.503 // 0
      BRAWH2002601// 0 // 0 // 0 // 3.530 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002811// 0 // 0 // 0 // 31.162 // 17.379 // 0
      BRAWH2002911// 0 // 0 // 16.889 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002963// 0 // 0 // 0 // 8.469 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2003000// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003025// 0 // 0 // 0 // 10.956 // 3.055 // 0
      BRAWH2003355// 0 // 0 // 0 // 78.324 // 0 // 0
      BRAWH2003662// 0 // 0 // 0 // 8.798 // 0 // 18.734 // 0
     BRAWH2004078// 0 // 0 // 0 // 3.740 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH2004095// 0 // 0 // 9.229 // 4.271 // 5.956 // 0
```

```
BRAWH2004779// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAWH2004842// 0 // 0 // 0 // 11.316 // 0 // 8.032 // 0
      BRAWH2005008// 0 // 0 // 11.719 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005068// 12.608 // 0 // 0 // 0.571 // 1.453 // 0.405 // 0
      BRAWH2005661// 0 // 11.221 // 0 // 2.269 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2006044// 0 // 0 // 0 // 12.487 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006207// 0 // 0 // 0 // 9.187 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006301// 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006493// 0 // 0 // 3.610 // 0 // 10.250 // 0
      BRAWH2006543// 0 // 0 // 9.340 // 0 // 4.420 // 0
10
      BRAWH2006622// 0 // 0 // 0 // 23.488 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006989// 0 // 0 // 17.726 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006996// 0 // 0 // 0 // 7.243 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007591// 0 // 0 // 0 // 22.274 // 0 // 6.324 // 0
      BRAWH2007605// 0 // 0 // 15.818 // 11.647 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2007664// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.310 // 0
      BRAWH2007825// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008255// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.257 // 0
      BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.795 // 0
      BRAWH2008903// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.260 // 0
20
      BRAWH2008956// 0 // 0 // 0 // 22.103 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008993// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAWH2009238// 0 // 0 // 7.400 // 0 // 5.253 // 0
      BRAWH2009307// 0 // 0 // 0 // 4.240 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009695// 0 // 0 // 18.990 // 0 // 26.958 // 0
25
      BRAWH2010136// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.605 // 0
      BRAWH2010329// 0 // 0 // 0 // 21.311 // 0 // 10.085 // 0
      BRAWH2010354// 0 // 0 // 0 // 9.211 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010364// 0 // 0 // 0 // 36.692 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010552// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2010754// 0 // 0 // 0 // 7.940 // 0 // 0 ·// 0
      BRAWH2011204// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAWH2011343// 0 // 0 // 0 // 9.958 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011812// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.646 // 0
      BRAWH2011920// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.183 // 0
35
      BRAWH2012164// 0 // 0 // 0 // 14.788 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2012538// 0 // 35.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012698// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.958 // 0
      BRAWH2012827// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.061 // 0
      BRAWH2012866// 0 // 0 // 0 // 3.017 // 0 // 14.993 // 0
      BRAWH2013047// 0 // 0 // 0 // 13.334 // 67.880 // 0 // 0
 5
      BRAWH2013219// 0 // 0 // 0 // 35.004 // 9.761 // 0
      BRAWH2013294// 0 // 0 // 0 // 13.997 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013748// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.068 // 0
      BRAWH2014053// 0 // 0 // 16.482 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014188// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.164 // 0
10
      BRAWH2014414// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.002 // 0
      BRAWH2014511// 0 // 0 // 0 // 3.050 // 0 // 12.988 // 0
      BRAWH2014645// 0 // 7.420 // 0 // 3.751 // 0 // 2.130 // 0
      BRAWH2014662// 0 // 0 // 0 // 11.016 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014876// 0 // 0 // 0 // 7.433 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2014954// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015247// 0 // 0 // 0 // 7.410 // 37.723 // 0 // 0
      BRAWH2015385// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015728// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAWH2016028// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
20
      BRAWH2016166// 0 // 0 // 5.368 // 0 // 7.620 // 0
      BRAWH2016209// 0 // 0 // 0 // 11.791 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016269// 0 // 0 // 0.936 // 0 // 1.328 // 0
      BRAWH2016679// 0 // 0 // 6.839 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016702// 0 // 0 // 0 // 26.193 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2017002// 0 // 0 // 0 // 1.766 // 0 // 15.044 // 0
      BRAWH2017304// 0 // 0 // 0 // 23.571 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017379// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.310 // 0
      BRAWH2017685// 0 // 0 // 3.914 // 1.081 // 0 // 1.534 // 0
      BRAWH2018267// 0 // 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2018526// 0 // 2.160 // 2.373 // 0.218 // 1.112 // 1.550 // 0
      BRAWH2018875// 0 // 0 // 0 // 18.805 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.152 // 0
      BRAWH3001319// 0 // 0 // 19.373 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3001891// 0 // 0 // 0 // 36.772 // 0 // 17.401 // 0
35
      BRAWH3001918// 0 // 0 // 39.423 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH3002600// 0 // 0 // 0 // 26.120 // 0 // 37.080 // 0
      BRAWH3002853// 0 // 0 // 5.704 // 2.100 // 0 // 2.236 // 0
      BRAWH3003573// 0 // 0 // 0 // 14.310 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003727// 0 // 0 // 0 // 21.411 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3004530// 0 // 0 // 0 // 25.041 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH3005132// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAWH3005146// 0 // 0 // 0 // 3.594 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.430 // 0
      BRAWH3007129// 0 // 0 // 0 // 13.969 // 35.557 // 0 // 0
      BRAWH3008931// 0 // 0 // 4.916 // 0 // 6.980 // 0
10
      BRAWH3009285// 0 // 0 // 0 // 26.193 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3009297// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3010461// 0 // 0 // 0 // 10.207 // 0 // 14.490 // 0
      BRAWH3016271// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.435 // 0
      BRAWH3017259// 0 // 0 // 0 // 4.967 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH3017980// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.189 // 0
      BRAWH3018063// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.978 // 0
      BRAWH3021545// 0 // 0 // 0 // 2.589 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 3.336 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027440// 0 // 0 // 0 // 41.512 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH3029556// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.615 // 0
      BRAWH3029806// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.979 // 0
      BRAWH3030810// 0 // 0 // 67.989 // 0 // 10.724 // 0
      BRAWH3034743// 0 // 0 // 0 // 5.913 // 0 // 12.592 // 0
      BRAWH3035403// 0 // 0 // 0 // 25.081 // 0 // 0 // 0
25
      BRCAN1000076// 0 // 0 // 90.793 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000168// 0 // 0 // 0 // 1.001 // 0 // 11.371 // 0
      BRCAN2001223// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.313 // 0
      BRCAN2002173// 0 // 0 // 0 // 2.823 // 7.185 // 2.004 // 0
      BRCAN2003944// 0 // 1.977 // 0 // 0 // 5.088 // 0.851 // 0
30
      BRCAN2006019// 0 // 0 // 2.666 // 13.575 // 0 // 0
      BRCAN2006117// 0 // 0 // 0 // 17.693 // 0 // 25.117 // 0
      BRCAN2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.844 // 0
      BRCAN2007700// 0 // 0 // 0 // 8.632 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2008894// 0 // 0 // 0 // 82.533 // 0 // 0
35
      BRCAN2009432// 0 // 0 // 0 // 1.869 // 0 // 0 // 0
```

```
BRCAN2010374// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
      BRCAN2010376// 0 // 0 // 0 // 23.627 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2010665// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.879 // 0
      BRCAN2014881// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
      BRCAN2015371// 0 // 0 // 0 // 15.560 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2015719// 0 // 0 // 12.858 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016046// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
      BRCAN2019653// 0 // 0 // 0 // 22.535 // 0 // 0
      BRCAN2020710// 0 // 0 // 0 // 7.714 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2022126// 0 // 0 // 0 // 3.446 // 0 // 14.677 // 0
10
      BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.504 // 0
      BRCAN2025368// 0 // 0 // 0 // 61.165 // 0 // 0
      BRCAN2026197// 0 // 0 // 5.541 // 0 // 4.719 // 0
      BRCAN2026340// 0 // 0 // 10.726 // 54.604 // 0 // 0
      BRCAN2027334// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.516 // 0
15
      BRCAN2027364// 0 // 0 // 0 // 10.731 // 5.985 // 0
      BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 8.724 // 4.865 // 0
      BRCAN2028355// 46.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.943 // 0
      BRC0C1000094// 0 // 0 // 0 .676 // 17.202 // 3.838 // 0
20
      BRC0C2000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.069 // 0
      BRC0C2000047// 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0
      BRC0C2000186// 0 // 0 // 0 // 4.222 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000333// 0 // 0 // 0 // 43.281 // 0 // 0
      BRC0C2000670// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.144 // 0
25
      BRC0C2003100// 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003187// 0 // 0 // 0 // 0.558 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003213// 0 // 0 // 0 // 7.368 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2004036// 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0
      BRC0C2005542// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.805 // 0
30
      BRC0C2005903// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.845 // 0
      BRC0C2006189// 0 // 0 // 0 // 11.994 // 6.689 // 0
      BRC0C2006270// 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0
      BRC0C2007034// 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0
35
      BRC0C2009937// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.189 // 0
      BRC0C2011506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.959 // 0
```

```
BRC0C2012551// 0 // 0 // 5.119 // 0 // 7.267 // 0
      BRC0C2013780// 0 // 0 // 0 // 50.495 // 0 // 0
      BRC0C2019841// 0 // 0 // 0 // 16.691 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2019896// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.144 // 0
 5
      BRC0C2019910// 0 // 0 // 15.968 // 2.258 // 8.816 // 0
      BRHIP1000104// 0 // 0 // 5.041 // 2.320 // 9.447 // 5.928 // 0
      BRH1P1000108// 0 // 0 // 0 // 15.572 // 4.342 // 0
      BRHIP1000129// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
      BRHIP1000174// 0 // 0 // 0 // 3.598 // 0 // 5.108 // 0
10
      BRHIP2000087// 0 // 0 // 0 // 23.781 // 6.632 // 0
      BRHIP2000210// 0 // 0·// 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000312// 0 // 0 // 9.205 // 0 // 6.534 // 0
      BRH1P2000534// 0 // 2.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000553// 0 // 0 // 1.824 // 0 // 2.589 // 0
15
      BRH1P2000920// 0 // 0 // 0 // 25.999 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2001099// 0 // 0 // 0 // 4.920 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001886// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
      BRHIP2002143// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2002339// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.815 // 0
20
      BRH1P2003062// 0 // 0 // 0 // 6.742 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2004359// 0 // 0 // 0 // 34.560 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2005010// 0 // 0 // 0 // 11.189 // 56.963 // 0 // 0
      BRHIP2005271// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.137 // 0
      BRHIP2005752// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
25
      BRH1P2007305// 0 // 7.946 // 0 // 0 // 0 // 3.422 // 0
      BRHIP2007741// 0 // 0 // 0 // 3.696 // 0 // 8.745 // 0
      BRH1P2008607// 0 // 0 // 0 // 25.490 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2009019// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2010217// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.627 // 0
30
      BRHIP2010487// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.144 // 0
      BRHIP2010571// 0 // 0 // 0 // 21.859 // 0 // 15.515 // 0
      BRHIP2010723// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
      BRHIP2011120// 0 // 0 // 0 // 32.686 // 0 // 7.734 // 0
      BRHIP2011491// 0 // 0 // 0 // 8.960 // 0 // 0
35
      BRHIP2011576// 0 // 0 // 0 // 13.607 // 0 // 0 // 0
```

BRCOC2012172// 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0 // 0 // 0

```
BRHIP2013699// 0 // 0 // 0 // 15.145 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014228// 0 // 0 // 0 // 10.447 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2015153// 0 // 0 // 14.222 // 0 // 10.095 // 0
      BRHIP2015224// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.167 // 0
      BRHIP2015245// 0 // 0 // 5.055 // 0 // 2.392 // 0
 5
      BRHIP2015679// 0 // 0 // 0 // 3.561 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017642// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.013 // 0
      BRHIP2017945// 0 // 22.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.122 // 0
     BRH1P2018719// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
10
      BRHIP2019186// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.977 // 0
      BRHIP2019494// 0 // 0 // 0 // 25.807 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019819// 0 // 0 // 0 // 30.770 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2020573// 0 // 0 // 0 // 6.423 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2020622// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.313 // 0
15
      BRH1P2020799// 0 // 0 // 0 // 3.592 // 0 // 15.298 // 0
      BRHIP2021495// 0 // 0 // 0 // 4.552 // 46.351 // 0 // 0
      BRHIP2021762// 0 // 19.554 // 0 // 7.910 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2021858// 0 // 0 // 0 // 4.750 // 0 // 3.372 // 0
     BRHIP2021870// 0 // 0 // 0 // 9.454 // 0 // 0 // 0
20
     BRH1P2022054// 0 // 0 // 0 // 1.748 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2022326// 0 // 0 // 1.811 // 0 // 1.714 // 0
     BRH1P2022986// 0 // 0 // 0 // 4.039 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2023071// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
     BRH1P2023309// 0 // 0 // 0 // 8.280 // 0 // 0 // 0
25
     BRHIP2023762// 0 // 0 // 0 // 8.623 // 7.214 // 0
     BRH1P2023888// 0 // 2.583 // 2.838 // 2.089 // 0 // 1.854 // 0
     BRHIP2024398// 0 // 0 // 0 // 11.952 // 0 // 0 // 0
     BRH1P2024742// 0 // 8.754 // 0 // 1.770 // 0 // 1.257 // 0
     BRH1P2025448// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.812 // 0
30
     BRHIP2025679//. 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0.// 0
     BRHIP2026061// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.812 // 0
     BRH1P2026288// 0 // 0 // 0 // 77.982 // 0 // 0
     BRH1P2027077// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.035 // 0
     BRH1P2027685// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
35
     BRHIP2028187// 0 // 0 // 0 // 25.807 // 0 // 0 // 0
```

```
BRH1P2028583// 0 // 87.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2029643// 0 // 0 // 10.603 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3000111// 0 // 0 // 0 // 0.727 // 3.699 // 2.063 // 0
      BRHIP3000131// 0 // 0 // 5.213 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3000240// 0 // 0 // 67.607 // 0 // 0 // 0
 5
      BRH1P3000377// 0 // 80.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3000457// 0 // 0 // 0 // 38.553 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3001283// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.688 // 0
      BRHIP3001360// 0 // 0 // 0 // 41.027 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3002114// 0 // 0 // 0 // 27.684 // 0 // 0 // 0
10
      BRH1P3002691// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.357 // 0
      BRH1P3003063// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.130 // 0
      BRHIP3003126// 0 // 0 // 0 // 25.807 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3003961// 0 // 0 // 0 // 13.462 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3003984// 0 // 0 // 0 // 29.254 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP3004215// 0 // 0 // 9.636 // 0 // 13.679 // 0
      BRH1P3004968// 0 // 0 // 0 // 23.879 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005574// 0 // 0 // 10 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005673// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.956 // 0
      BRH1P3005801// 0 // 0 // 13.302 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P3006717// 0 // 0 // 0 // 6.150 // 5.145 // 0
      BRHIP3007223// 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3007586// 0 // 0 // 7.348 // 0 // 3.477 // 0
      BRH1P3007640// 0 // 0 // 31.684 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008405// 0 // 0 // 12.487 // 0 // 0 // 0
25
      BRH1P3012736// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.389 // 0
      BRHIP3014675// 0 // 0 // 0 // 26.918 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3017146// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.057 // 0
      BRHIP3017855// 0 // 0 // 0 // 13.588 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3018278// 0 // 0 // 0 // 27.684 // 0 // 0 // 0
30
      BRH1P3020046// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.021 // 0
      BRH1P3021019// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.803 // 0
      BRH1P3026052// 0 // 0 // 0 // 54.140 // 0 // 0
      BRH1P3027594// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.173 // 0
      BRSSN2000097// 0 // 48.599 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRSSN2000293// 0 // 0 // 0 // 2.328 // 0 // 3.304 // 0
```

```
BRSSN2000312// 0 // 0 // 0 // 7.636 // 0 // 21.682 // 0
      BRSSN2000498// 0 // 7.680 // 0 // 1.553 // 3.954 // 4.410 // 0
      BRSSN2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.636 // 0
      BRSSN2000566// 0 // 0 // 6.905 // 17.576 // 9.802 // 0
 5
      BRSSN2000832// 0 // 0 // 0 // 8.545 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2001758// 0 // 0 // 0 // 33.969 // 9.472 // 0
      BRSSN2001869// 0 // 0 // 0 // 2.142 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 15.631 // 0 // 0
      BRSSN2004496// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.304 // 0
10
      BRSSN2006611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.304 // 0
      BRSSN2006892// 0 // 0 // 10.990 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2007338// 0 // 0 // 0 // 26.707 // 0 // 0
      BRSSN2009518// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.736 // 0
      BRSSN2010587// 0 // 0 // 0 // 16.015 // 0 // 0 // 0
15
      BRSSN2010596// 0 // 0 // 0 // 43.310 // 12.077 // 0
      BRSSN2011262// 0 // 0 // 0 // 2.000 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011738// 0 // 0 // 0 // 7.465 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2011843// 0 // 0 // 0 // 8.495 // 0 // 0 // 0
20
      BRSSN2013696// 0 // 0 // 0 // 12.675 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2013733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.304 // 0
      BRSSN2014294// 0 // 65.348 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014299// 0 // 0 // 0 // 2.623 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2014610// 0 // 0 // 5.068 // 0 // 3.597 // 0
25
      BRSSN2014685// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.308 // 0
      BRSSN2015199// 0 // 0 // 0 // 16.015 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015238// 0 // 0 // 0 // 4.859 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2015493// 0 // 0 // 0 // 7.783 // 0 // 0 // 0
      BRSSN2018447// 0 // 0 // 0 // 4.638 // 0 // 6.585 // 0
      BRSTN1000083// 0 // 0 // 1.360 // 0 // 1.930 // 0
30
      BRSTN2000058// 0 // 0 // 0 // 3.424 // 0 // 2.431 // 0
      BRSTN2000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.742 // 0
      BRSTN2006580// 0 // 0 // 16.447 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2008052// 0 // 0 // 0 // 15.541 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2010089// 0 // 0 // 0 // 4.683 // 0 // 0 // 0
35
      BRSTN2010107// 0 // 0 // 0 // 0.950 // 6.044 // 6.067 // 0
```

BRSSN2000295// 0 // 0 // 0 // 9.831 // 0 // 0 // 0

```
BRSTN2010750// 0 // 0 // 0 // 7, 220 // 0 // 30, 747 // 0
      BRSTN2011597// 0 // 0 // 0 // 16,447 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2011961// 0 // 0 // 2.233 // 3.083 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2012069// 1. 482 // 2. 124 // 0. 073 // 0. 517 // 0. 718 // 0. 029 // 7. 145
      BRSTN2012089// 0 // 0 // 0 // 4.117 // 20.959 // 5.845 // 0
 5
      BRSTN2012174// 0 // 2.839 // 0 // 1.292 // 0.731 // 0.611 // 0
      BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .832 // 0
      BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 6.900 // 0 // 0 // 0
      BRSTN2013931// 0 // 0 // 0 .686 // 0 // 1.947 // 0
      BRSTN2015015// 0 // 0 // 19.897 // 0 // 0 // 0
10
      BRSTN2015889// 0 // 27.188 // 0 // 5.499 // 0 // 7.806 // 0
      BRSTN2015978// 0 // 0 // 0 // 0.991 // 5.372 // 3.057 // 22.920
      BRSTN2016470// 0 // 0 // 3.376 // 7.146 // 7.909 // 0.441 // 0
      BRSTN2016992// 0 // 3.454 // 0 // 5.588 // 40.898 // 4.958 // 0
      BRTHA1000021// 0 // 0 // 0 // 24.379 // 0 // 0 // 0
15
      BRTHA1000311// 0 // 0 // 10.472 // 0 // 14.866 // 0
      BRTHA2001812// 0 // 59.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2005013// 0 // 78.321 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2005864// 0 // 0 // 0 // 3.455 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.738 // 0
20
      BRTHA2008955// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2009486// 0 // 76.725 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2011194// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRTHA2011641// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      BRTHA2013054// 0 // 0 // 4.264 // 0 // 6.053 // 0
25
      BRTHA2013540// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.151 // 0
      BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.755 // 0
      BRTHA2026071// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.368 // 0
      BRTHA2033155// 0 // 0 // 9.056 // 0 // 4.285 // 0
      BRTHA2035743// 0 // 0 // 0 // 4.816 // 0 // 0 // 0
30
      BRTHA3000789// 0 // 0 // 0 // 25.001. // 0 // 0 // 0
      BRTHA3002427// 0 // 0 // 0 // 2.029 // 0 // 5.761 // 0
      BRTHA3003023// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.073 // 0
      BRTHA3003490// 0 // 0 // 0 // 2.304 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3003704// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
35
```

BRTHA3003736// 0 // 0 // 0 // 1.527 // 0 // 0 // 0

```
BRTHA3004307// 0 // 0 // 10.691 // 0 // 6.071 // 0
      BRTHA3004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.330 // 0
      BRTHA3004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      BRTHA3007685// 0 // 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3009090// 0 // 0 // 8.354 // 0 // 11.859 // 0
 5
      BRTHA3009858// 0 // 0 // 16.462 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3010530// 0 // 0 // 19.846 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3021708// 0 // 0 // 39.025 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3021971// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.956 // 0
      BRTHA3023403// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.485 // 0
10
      BRTHA3026507// 0 // 0 // 0 // 4.960 // 0 // 0 // 0
      BRTHA3026916// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0
      CD34C3000252// 0 // 5.761 // 0 // 0.583 // 0 // 1.654 // 0
      CHONS2000172// 0 // 0 // 0 // 13.499 // 0 // 0
      CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 1.160 // 0 // 1.646 // 0
15
      COLON2000470// 0 // 49.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      COLON2001721// 0 // 0 // 0 // 19.633 // 0 // 11.149 // 0
      CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.532 // 0
      CTONG1000052// 0 // 0 // 0.858 // 0 // 1.218 // 0
      CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.161 // 0
20
      CTONG1000088// 91.578 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG1000094// 0 // 0 // 0 // 1.106 // 1.407 // 2.747 // 0
     CTONG1000175// 0 // 11.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG1000218// 0 // 0 // 1.025 // 1.740 // 0.970 // 0
25
     CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.275 // 0
     CTONG2000063// 0 // 0 // 1.519 // 0 // 4.314 // 0
     CTONG2000201// 0 // 27.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG2000508// 0 // 11.086 // 0 // 1.682 // 0 // 3.183 // 0
     CTONG2001598// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0
     CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 1.484 // 0 // 6.319 // 0
30
     CTONG2002270// 0 // 0 // 5.647 // 0 // 1.603 // 0
     CTONG2002520// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.898 // 0
     CTONG2002709// 0 // 0 // 16.709 // 1.538 // 0 // 0 // 0
     CTONG2002744// 0 // 0 // 0 // 0.836 // 0 // 1.187 // 0
     CTONG2002766// 0 // 0 // 16.772 // 0 // 11.905 // 0
35
     CTONG2002803// 0 // 0 // 2.090 // 0 // 2.967 // 0
```

```
CTONG2002841// 0 // 0 // 0 // 15.036 // 0 // 0 // 0
      CTONG2003094// 0 // 0 // 0 // 1.300 // 0 // 3.692 // 0
      CTONG2003298// 0 // 0 // 0 .515 // 0 // 2.194 // 0
      CTONG2003524// 0 // 0 // 0 // 3.431 // 0 // 3.247 // 0
      CTONG2003699// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.106 // 0
 5
      CTONG2004115// 0 // 0 // 0 // 8.483 // 0 // 0 // 0
      CTONG2004423// 0 // 0 // 0 // 8.156 // 0 // 0 // 0
      CTONG2004487// 0 // 0 // 6.714 // 0 // 4.765 // 0
      CTONG2005028// 0 // 0 // 0 // 14.575 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005553// 0 // 0 // 0 .508 // 0 // 0.722 // 0
10
      CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 3.375 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006004// 0 // 7.408 // 0 // 0.749 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 1.163 // 5.919 // 4.952 // 0
      CTONG2006562// 0 // 0 // 4.969 // 0 // 1.411 // 0
      CTONG2006611// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.276 // 0
15
      CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 1.835 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006932// 0 // 0 // 0.781 // 0 // 1.109 // 0
      CTONG2007007// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.364 // 0 // 0
      CTONG2007072// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.773 // 0 // 0
      CTONG2007078// 0 // 0 // 5.442 // 0 // 1.288 // 0
20
      CTONG2007168// 0 // 0 // 0 // 12.872 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.594 // 0
      CTONG2007474// 0 // 0 // 0 // 7.539 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007500// 0 // 5.278 // 0 // 0 // 0 // 5.304 // 0
25
      CTONG2007681// 0 // 0 // 0 // 26.233 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 6.038 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008398// 0 // 5.366 // 0 // 0.543 // 0 // 2.311 // 0
      CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.174 // 0
      CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 3.339 // 0 // 2.844 // 0
      CTONG2008689// 0 // 0 // 0 // 14.832 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2008720// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.203 // 0
      CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 16.375 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0 // 1.784 // 0
      CTONG2010408// 0 // 0 // 0 // 12.163 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010803// 0 // 79.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2010821// 0 // 0 // 0 // 3.550 // 0 // 1.440 // 0
```

```
CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 6.093 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.410 // 0
      CTONG2012101// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.907 // 0
      CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.239 // 0
      CTONG2012452// 0 // 2.499 // 2.746 // 1.516 // 3.860 // 1.435 // 0
 5
      CTONG2012453// 0 // 0 // 0 // 5.345 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012745// 0 // 38.932 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 1.222 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012879// 0 // 11.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.543 // 0
10
      CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 4.591 // 0 // 2.172 // 0
      CTONG2013934// 0 // 0 // 0 // 24.615 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014280// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.331 // 0
      CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 2.954 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014898// 0 // 0 // 0 // 4.094 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0.576 // 0 // 0 // 0
      CTONG2015815// 0 // 0 // 0 // 6.244 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016185// 0 // 0 // 3.690 // 0 // 2.619 // 0
      CTONG2016575// 0 // 0 // 0 // 1.059 // 0 // 3.507 // 0
20
      CTONG2016824// 0 // 0 // 0 // 3.021 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016869// 0 // 0 // 5.624 // 0 // 2.661 // 0
      CTONG2016931// 0 // 0 // 0 // 2.166 // 0 // 0 // 0
      CTONG2017094// 0 // 0 // 0 // 9.521 // 0 // 0 // 0
      CTONG2017500// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.669 // 0
      CTONG2017998// 0 // 35.166 // 0 // 3.556 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2018211// 0 // 0 // 0 // 14.524 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018343// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.348 // 0
      CTONG2018632// 0 // 0 // 0 // 5.677 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 13.969 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 24.755 // 0 // 3.905 // 0
30
      CTONG2018843// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.186.// 0.
      CTONG2018898// 0 // 0 // 0 // 0.684 // 0 // 5.338 // 0
      CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.154 // 0
      CTONG2020374// 0 // 0 // 0 // 11.030 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 2.124 // 5.923 // 0
35
      CTONG2020582// 0 // 0 // 1.362 // 0 // 3.867 // 0
```

```
CTONG2021289// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.367 // 0
      CTONG2022835// 0 // 0 // 0 // 1.218 // 0 // 0 // 0
      CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 3.669 // 0 // 0 // 0
      CTONG2027263// 0 // 0 // 0 // 11.688 // 0 // 0 // 0
      CTONG2027959// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2028124// 0 // 0 // 0 // 2.854 // 0 // 0.506 // 0
      CTONG2028208// 0 // 0 // 0 // 12.795 // 0 // 0
      CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 10.419 // 0 // 0 // 0
      CTONG3000657// 0 // 0 // 0 // 5.508 // 0 // 0 // 0
      CTONG3001746// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.414 // 0
10
      CTONG3002835// 0 // 7.711 // 0 // 1.560 // 0 // 1.107 // 0
      CTONG3005813// 0 // 0 // 0 // 27.592 // 0 // 0 // 0
      CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 1.032 // 0 // 4.395 // 0
      CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.364 // 0
      CTONG3009328// 0 // 0 // 0 // 43.334 // 0 // 0
15
      D30ST1000270// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.810 // 0
      D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.432 // 0
      D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.208 // 0
      D90ST2002608// 0 // 0 // 0 // 4.744 // 0 // 0 // 0
      D90ST2003108// 0 // 34.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      D90ST2003580// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.953 // 0
      DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 8.128 // 0 // 0
      DFNES2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.601 // 0
      DFNES2000268// 0 // 7.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 3.363 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000457// 0 // 0 // 0 // 6.304 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000526// 0 // 0 // 1.961 // 0 // 2.785 // 0
      DFNES2001096// 0 // 0 // 0 // 27.690 // 0 // 0
      DFNES2001829// 0 // 0 // 0 // 6.550 // 0 // 0 // 0
      DFNES2003192// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.018 // 0
30
      DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 1.120 // 0 // 1.590 // 0
      DFNES2005540// 0 // 0 // 23.312 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2005690// 0 // 0 // 3.603 // 0 // 10.231 // 0
      DFNES2007634// 0 // 0 // 0 // 2.523 // 0 // 6.269 // 0
      DFNES2008088// 0 // 0 // 20.274 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      DFNES2008160// 0 // 0 // 19.078 // 0 // 4.514 // 0
```

```
DFNES2009482// 0 // 0 // 1.007 // 0 // 1.429 // 0
      DFNES2011380// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.778 // 0
      DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 4.403 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.637 // 0
      FCBBF1000027// 0 // 0 // 0 .520 // 1.324 // 1.845 // 0
      FCBBF1000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.727 // 0
      FCBBF1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.026 // 0
      FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .816 // 0
      FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 14. 427 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.010 // 0
10
      FCBBF1000125// 0 // 0 // 11.056 // 0 // 31.390 // 0
      FCBBF1000139// 0 // 0 // 3.722 // 0 // 1.761 // 0
      FCBBF1000197// 0 // 0 // 3.033 // 0 // 4.305 // 0
      FCBBF1000280// 0 // 0 // 43.560 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000294// 0 // 0 // 8.303 // 5.349 // 0 // 1.085 // 0
15
      FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.531 // 0
      FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.451 // 0
      FCBBF1000466// 0 // 0 // 0 // 3.164 // 0 // 0.642 // 0
      FCBBF1000476// 0 // 0 // 0 // 6.164 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000509// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.160 // 0
20
      FCBBF1000556// 0 // 0 // 0 // 8.323 // 3.852 // 4.296 // 0
     FCBBF1000563// 0 // 0 // 2.132 // 0 // 4.540 // 0
     FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 2.947 // 0 // 10.458 // 0
     FCBBF1000671// 0 // 0 // 0 // 9.717 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000675// 0 // 0 // 9.013 // 0 // 12.795 // 0
25
     FCBBF1000687// 0 // 0 // 18.394 // 0 // 8.704 // 0
     FCBBF1000732// 0 // 19.654 // 0 // 1.987 // 0 // 0 // 0
     FCBBF1000760// 0 // 4.596 // 0 // 0.465 // 0 // 0 // 0
     FCBBF2000038// 0 // 0 // 0 .953 // 9.707 // 2.707 // 0
     FCBBF2000199// 0 // 0 // 3.971 // 0 // 2.819 // 0
30
     FCBBF2000362// 0 // 0 // 11.882 // 0 // 16.868 // 0.
     FCBBF2000566// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.745 // 0
     FCBBF2000733// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.986 // 0
     FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.093 // 0
35
     FCBBF2001183// 0 // 0 // 5.869 // 5.975 // 9.998 // 0
     FCBBF2001211// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.457 // 0
```

```
FCBBF2001291// 0 // 0 // 0 // 2.701 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001299// 0 // 0 // 0 // 16.114 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001538// 0 // 0 // 4.326 // 0 // 4.606 // 0
      FCBBF2001594// 0 // 0 // 0 // 21.593 // 0 // 7.664 // 0
      FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 2.802 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2002801// 0 // 0 // 1.842 // 0 // 2.615 // 0
      FCBBF2003567// 0 // 0 // 0 // 23.554 // 13.136 // 0
      FCBBF2004066// 0 // 0 // 5.723 // 21.853 // 6.094 // 0
      FCBBF2005428// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF2005909// 0 // 0 // 0 // 4.430 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2005966// 0 // 0 // 0 // 13.444 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2006781// 0 // 44.415 // 0 // 0 // 0 // 6.376 // 0
      FCBBF2007556// 0 // 64.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2007840// 0 // 0 // 0 // 8.840 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF3000115// 0 // 0 // 0 // 14.163 // 0 // 4.021 // 0
      FCBBF3000168// 0 // 0 // 0 // 5.779 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000175// 0 // 0 // 0 // 15.172 // 12.693 // 0
      FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 6.361 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000269// 0 // 0 // 0 // 43.451 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3000388// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.489 // 0
      FCBBF3000434// 0 // 0 // 0 // 14.454 // 6.690 // 3.731 // 0
      FCBBF3001081// 0 // 0 // 0 // 1.864 // 9.488 // 2.646 // 0
      FCBBF3001470// 0 // 9.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001632// 0 // 0 // 0 // 1.096 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF3001657// 0 // 0 // 0 // 11.720 // 0 // 4.754 // 0
      FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 6.465 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001855// 0 // 0 // 0 // 1.988 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001977// 0 // 0 // 10.573 // 0 // 15.010 // 0
      FCBBF3003800// 0 // 0 // 5.871 // 0 // 1.985 // 0
30
      FCBBF3004323// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.551 // 0
      FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.158 // 0
      FCBBF3005330// 0 // 0 // 0 // 2.458 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3006821// 0 // 0 // 8.115 // 0 // 5.760 // 0
      FCBBF3007631// 0 // 0 // 0 // 15.506 // 0 // 0 // 0
35
      FCBBF3007859// 0 // 0 // 0 // 13.832 // 0 // 13.091 // 0
```

```
FCBBF3008100// 0 // 0 // 0 // 53.906 // 0 // 0
      FCBBF3008153// 0 // 0 // 7.766 // 0 // 5.513 // 0
      FCBBF3008689// 0 // 65.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009069// 0 // 0 // 0 // 6.357 // 0 // 22.561 // 0
 5
      FCBBF3009526// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.808 // 0
      FCBBF3009541// 0 // 2.893 // 0 // 0.293 // 0 // 0.415 // 0
      FCBBF3010012// 0 // 0 // 4.893 // 8.303 // 0 // 0
      FCBBF3010142// 0 // 0 // 0 // 10.244 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3010508// 0 // 79.163 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF3010695// 0 // 0 // 0 // 1.760 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3012182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 99.513
     FCBBF3012667// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.592 // 0
      FCBBF3013506// 0 // 0 // 0 // 16.855 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014260// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.825 // 0
15
      FCBBF3015100// 0 // 0 // 0 // 14.166 // 0 // 5.028 // 0
      FCBBF3016928// 0 // 0 // 0 // 1.866 // 3.166 // 1.766 // 0
      FCBBF3017396// 0 // 0 // 4.347 // 0 // 2.057 // 0
      FCBBF3017531// 0 // 22.507 // 0 // 0 // 5.793 // 0 // 0
      FCBBF3017918// 0 // 0 // 0 // 4.647 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3018453// 0 // 0 // 0 // 3.279 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3018796// 0 // 0 // 0 // 2.203 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3018826// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.829 // 0
      FCBBF3019320// 0 // 0 // 14.030 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3019569// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF3019714// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.401 // 0 // 0
      FCBBF3019839// 0 // 0 // 5.316 // 0 // 3.773 // 0
      FCBBF3021807// 0 // 0 // 0 // 31.333 // 0 // 0
      FCBBF3022291// 0 // 0 // 0 // 27.755 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3022311// 0 // 0 // 0 // 16.114 // 0 // 0 // 0 .
30
      FCBBF3022593// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.981 // 0
      FCBBF3022765// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.292 // 0
      FCBBF3023667// 0 // 0 // 7. 169 // 0. 189 // 0 // 1. 338 // 0
      FCBBF3024002// 0 // 0 // 0 // 16.112 // 0 // 5.718 // 0
     FCBBF3024266// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.712 // 0
35
     FCBBF3024793// 0 // 0 // 0 // 11.340 // 0 // 0 // 0
```

FCBBF3007860// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.391 // 0

```
FCBBF3025905// 0 // 0 // 0 // 11.354 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3026651// 0 // 0 // 5.179 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3026692// 0 // 0 // 0 // 11.517 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3028244// 0 // 0 // 0 // 3.295 // 3.355 // 3.742 // 0
 5
      FCBBF4000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.949 // 0
      FCBBF4000142// 0 // 0 // 0 // 18.164 // 0 // 11.051 // 0
      FCBBF4000446// 0 // 0 // 5.793 // 0 // 0 // 3.027 // 0
      FCBBF4000548// 0 // 0 // 10.374 // 0 // 14.727 // 0
      FCBBF5000165// 0 // 0 // 11.682 // 0 // 16.583 // 0
10
      FCBBF5000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.186 // 0
      FCBBF5000353// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.292 // 0
      FEBRA1000022// 0 // 0 // 0 // 11. 207 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000057// 0 // 0 // 4.929 // 6.273 // 0 // 0
      FEBRA1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.300 // 0
15
      FEBRA1000188// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.109 // 0
      FEBRA1000189// 0 // 0 // 0 // 28.778 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000007// 0 // 0 // 16.808 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000105// 0 // 0 // 0.509 // 0 // 0.723 // 0
      FEBRA2000129// 0 // 0 // 0 // 9.393 // 0 // 0
20
      FEBRA2000210// 0 // 4.962 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000377// 0 // 0 // 0 // 7.100 // 0 // 10.080 // 0
      FEBRA2000402// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.585 // 0
     FEBRA2000404// 0 // 0 // 0 // 7.141 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2000438// 0 // 0 // 6.271 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2000452// 0 // 0 // 4.271 // 0 // 2.021 // 0
      FEBRA2000462// 0 // 0 // 0 // 28.049 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2000536// 0 // 0 // 0 // 13.414 // 0 // 15.869 // 0
      FEBRA2000581// 0 // 0 // 1.694 // 0 // 13.626 // 0
     FEBRA2000680// 0 // 0 // 33.354 // 0 // 0 // 0
30
     FEBRA2000733// 5.282 // 2.366 // 0 // 1.316 // 1.218 // 0.340 // 0
     FEBRA2000740// 0 // 7.938 // 0 // 2.408 // 0 // 1.140 // 0
     FEBRA2000757// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.257 // 0
     FEBRA2000771// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.859 // 0
     FEBRA2000782// 0 // 0 // 36.283 // 0 // 0 // 0
35
     FEBRA2000787// 0 // 0 // 0 // 2.804 // 0 // 5.971 // 0
```

FCBBF3025417// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.298 // 0

```
FEBRA2000793// 0 // 0 // 0 // 2.722 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000815// 0 // 0 // 5.132 // 0 // 3.643 // 0
      FEBRA2000877// 0 // 0 // 0 // 20. 195 // 0 // 14. 335 // 0
      FEBRA2000880// 0 // 0 // 7.521 // 0 // 10.677 // 0
      FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 2.247 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA2000972// 0 // 0 // 10.751 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001004// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.288 // 0
      FEBRA2001146// 0 // 0 // 0 // 15.874 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001197// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.203 // 0
      FEBRA2001245// 0 // 0 // 0 // 3.581 // 0 // 10.166 // 0
10
      FEBRA2001294// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.435 // 0
      FEBRA2001334// 0 // 0 // 0 // 24.490 // 20.779 // 0 // 0
      FEBRA2001383// 0 // 0 // 0 // 7.404 // 0 // 10.511 // 0
      FEBRA2001492// 0 // 0 // 6.892 // 0 // 3.261 // 0
      FEBRA2001571// 0 // 0 // 4.465 // 0 // 4.226 // 0
15
      FEBRA2001669// 0 // 0 // 0 // 2.281 // 0 // 6.476 // 0
      FEBRA2001715// 0 // 0 // 9.908 // 0 // 4.019 // 0
      FEBRA2001745// 0 // 0 // 0 // 4.447 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001752// 0 // 0 // 0 // 11.179 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001814// 0 // 0 // 0 // 7.512 // 14.341 // 14.663 // 0
20
      FEBRA2001828// 0 // 0 // 0 // 3.861 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001974// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.740 // 0
      FEBRA2001990// 0 // 0 // 15.453 // 0 // 7.313 // 0
      FEBRA2002027// 0 // 0 // 0 // 1.798 // 0 // 17.869 // 0
      FEBRA2002191// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.919 // 0
25
      FEBRA2002352// 0 // 0 // 0 // 4.928 // 0 // 3.498 // 0
      FEBRA2002456// 0 // 0 // 0 // 3.871 // 3.941 // 7.693 // 0
      FEBRA2002527// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.886 // 0
      FEBRA2002781// 0 // 0 // 0 // 43.707 // 0 // 6.894 // 0
      FEBRA2002792// 0 // 0 // 0 // 7.600 // 4.836 // 6.743 // 0
.30
      FEBRA2002931// 0 // 0 // 1.553 // 0 // 9.924 // 0
      FEBRA2002933// 0 // 0 // 2.854 // 0.263 // 1.337 // 0 // 0
      FEBRA2003100// 0 // 0 // 0.935 // 0 // 0.664 // 0
      FEBRA2003128// 0 // 0 // 6.194 // 0 // 2.931 // 0
      FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 2.008 // 10.223 // 0 // 0
35
      FEBRA2003436// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.601 // 0
```

```
FEBRA2003470// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.706 // 0
      FEBRA2003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.075 // 0
      FEBRA2003726// 0 // 0 // 0 // 0.707 // 3.598 // 1.003 // 0
      FEBRA2003750// 0 // 0 // 2.591 // 0 // 1.839 // 0
      FEBRA2003833// 0 // 0 // 7.364 // 0 // 1.742 // 0
 5
      FEBRA2003907// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003926// 0 // 0 // 0 .495 // 0 // 1.407 // 0
      FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 1,506 // 0 // 2,137 // 0
      FEBRA2004091// 0 // 0 // 15.001 // 0 // 10.648 // 0
      FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 1.643 // 4.183 // 1.167 // 0
10
      FEBRA2004237// 0 // 0 // 53, 246 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004268// 0 // 0 // 12.462 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004293// 0 // 0 // 1.887 // 0 // 2.679 // 0
      FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 2.084 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004485// 0 // 0 // 0 // 25.077 // 6.993 // 0
15
      FEBRA2004620// 0 // 0 // 75.571 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004628// 0 // 0 // 6.074 // 0 // 2.874 // 0
      FEBRA2004767// 0 // 0 // 0 // 36.283 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004818// 0 // 0 // 6.765 // 4.920 // 10.976 // 0
     FEBRA2005079// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.812 // 0
20
      FEBRA2005114// 0 // 0 // 0 // 9.525 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005361// 0 // 0 // 0 // 0.497 // 7.592 // 13.408 // 0
     FEBRA2005416// 33.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.624 // 0
     FEBRA2005572// 0 // 0 // 0 // 2.529 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2005734// 0 // 0 // 0 // 1.798 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005752// 0 // 0 // 0 // 2.954 // 15.040 // 4.194 // 0
     FEBRA2005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.973 // 0
     FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 1.588 // 16.173 // 4.886 // 0
     FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 2.648 // 2.247 // 1.880 // 0
30
     FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 4.685 // 0 // 13.301 // 0
     FEBRA2006255// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.252 // 0
     FEBRA2006270// 0 // 0 // 0.830 // 0 // 1.178 // 0
     FEBRA2006346// 0 // 0 // 10.544 // 0 // 0 // 0
35
     FEBRA2006357// 0 // 0 // 13.633 // 0 // 12.680 // 0
     FEBRA2006368// 0 // 0 // 0 // 4.411 // 11.228 // 6.262 // 0
```

```
FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 .953 // 0 // 1.353 // 0
      FEBRA2006396// 0 // 0 // 5.705 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.759 // 0
      FEBRA2006485// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.065 // 0
     FEBRA2006519// 0 // 0 // 25.320 // 0 // 11.982 // 0
 5
      FEBRA2006521// 0 // 0 // 10.857 // 0 // 7.706 // 0
      FEBRA2006553// 0 // 0 // 0 // 2.808 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006736// 0 // 0 // 10.544 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006808// 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 272 // 0
     FEBRA2006873// 0 // 0 // 34.629 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     FEBRA2007017// 0 // 0 // 0 // 59.175 // 0 // 0
     FEBRA2007212// 0 // 0 // 0 // 11.144 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2007534// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.185 // 0
      FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 41.703 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2007589// 0 // 0 // 19.411 // 0 // 13.778 // 0
15
     FEBRA2007613// 0 // 0 // 4.711 // 0 // 3.344 // 0
      FEBRA2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.040 // 0
      FEBRA2007708// 0 // 0 // 6.066 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2007714// 0 // 0 // 5.922 // 0 // 16.815 // 0
      FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 1.752 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.792 // 0
      FEBRA2007900// 0 // 0 // 0 // 11.003 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007901// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.734 // 0
     FEBRA2008036// 0 // 0 // 9.124 // 0 // 4.318 // 0
     FEBRA2008081// 0 // 0 // 1.508 // 0 // 2.141 // 0
25
      FEBRA2008087// 0 // 1.258 // 1.382 // 0.382 // 0 // 0.181 // 0
      FEBRA2008134// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.785 // 0
     FEBRA2008159// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008201// 0 // 16.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2008210// 0 // 0 // 0 // 4.761 // 0 // 6.758 // 0
30
      FEBRA2008255//. 0 // 0 // 7. 183 // 18. 284 // 5. 099 // 0
     FEBRA2008265// 0 // 0 // 0 // 59.175 // 0 // 0
     FEBRA2008287// 0 // 0 // 0 // 4.184 // 0 // 2.970 // 0
     FEBRA2008302// 0 // 7.470 // 0 // 0 // 3.845 // 3.217 // 0
     FEBRA2008459// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.785 // 0
35
     FEBRA2008583// 0 // 0 // 0 // 1.313 // 3.821 // 1.332 // 0
```

```
FEBRA2008662// 0 // 0 // 5.633 // 0 // 6.397 // 0
     FEBRA2008859// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2008861// 0 // 0 // 0 // 4.147 // 0 // 3.925 // 0
      FEBRA2008928// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2009022// 0 // 0 // 7.111 // 0 // 3.365 // 0
 5
     FEBRA2009185// 0 // 0 // 12.897 // 0 // 26.548 // 0
      FEBRA2009289// 0 // 0 // 0 // 50.703 // 0 // 0
      FEBRA2009328// 0 // 0 // 0 // 3.517 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009419// 0 // 0 // 3.751 // 0 // 3.994 // 0
     FEBRA2009514// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.338 // 0
10
      FEBRA2010719// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.484 // 0
      FEBRA2010746// 0 // 0 // 0 // 6.089 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2012181// 0 // 0 // 0 // 11.719 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2012507// 0 // 0 // 0 // 26.964 // 0 // 0
     FEBRA2013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.211 // 0
15
      FEBRA2014297// 0 // 0 // 0 // 7.723 // 4.307 // 0
      FEBRA2014417// 0 // 0 // 0 // 0.766 // 0 // 3.264 // 0
      FEBRA2014939// 0 // 0 // 0 // 11.858 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2015085// 0 // 0 // 0 // 2.164 // 0 // 7.681 // 0
     FEBRA2017024// 0 // 0 // 0 // 6.848 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2017533// 0 // 0 // 0 // 15.488 // 0 // 5.497 // 0
      FEBRA2017680// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.581 // 0
      FEBRA2018203// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.289 // 0
      FEBRA2018433// 0 // 0 // 0 // 22. 162 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2018476// 0 // 7.669 // 0 // 0 // 0 // 1.101 // 0
25
     FEBRA2018746// 0 // 0 // 0 // 5.308 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2019242// 0 // 0 // 0 // 5.758 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2019389// 0 // 0 // 0 // 59.175 // 0 // 0
      FEBRA2021032// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.402 // 0
     FEBRA2021171// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.719 // 0
30
      FEBRA2021550// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2021636// 0 // 0 // 0 // 14.361 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2021864// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2021966// 0 // 0 // 0 // 3.062 // 0 // 0 // 0
35
     FEBRA2022055// 0 // 0 // 0 // 0.378 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2022601// 0 // 0 // 0 // 22.162 // 0 // 0 // 0
```

```
FEBRA2023399// 0 // 0 // 6.230 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2023550// 0 // 0 // 0 // 59.175 // 0 // 0
      FEBRA2023927// 0 // 0 // 0 // 8.672 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2024019// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.107·// 0
 5
      FEBRA2024987// 0 // 69.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.995 // 0
      FEBRA2025838// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.655 // 0
      FEBRA2026984// 0 // 0 // 12.446 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2028503// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.089 // 0
10
      FEBRA2028516// 0 // 0 // 1.624 // 0 // 2.305 // 0
      FELIV1000137// 0 // 0 // 0 // 0.220 // 0 // 0 // 0
      FELIV1000153// 5.170 // 0 // 0.234 // 0 // 0.166 // 0
      HCASM1000115// 0 // 0 // 1.471 // 0 // 2.089 // 0
      HCASM2000016// 0 // 15.716 // 0 // 0 // 0 // 1.504 // 0
15
      HCASM2000138// 0 // 0 // 8.993 // 0 // 4.256 // 0
      HCASM2000156// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.176 // 0
      HCASM2000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.530 // 0
      HCASM2003415// 52.578 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCASM2005388// 0 // 0 // 0 // 2.510 // 0 // 0 // 0
20
      HCHON1000015// 0 // 0 // 1.106 // 0 // 1.571 // 0
      HCHON1000030// 0 // 0 // 2.798 // 0.772 // 0 // 1.828 // 0
      HCHON1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.031 // 0
      HCHON1000191// 0 // 0 // 3.725 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000056// 0 // 1.991 // 2.187 // 1.007 // 0 // 1.143 // 0
25
      HCHON2000062//\ 0\ //\ 29.\ 418\ //\ 0\ //\ 2.\ 975\ //\ 0\ //\ 0\ //\ 0
      HCHON2000160// 0 // 0 // 0 // 1.429 // 3.637 // 1.014 // 0
      HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000244// 0 // 0 // 0 .934 // 0 // 0.663 // 0
      HCHON2000265// 0 // 0 // 0 // 2.872 // 0 // 0 // 0
30
      HCHON2000295// 0 // 0 // 0 .311 // 0 // 0.883 // 0
      HCHON2000323// 0 // 13.002 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000473// 0 // 0 // 8.309 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.682 // 0
35
      HCHON2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.376 // 0
      HCHON2000626// 0 // 0 // 0 // 0.834 // 0 // 0 // 0
```

FEBRA2023377// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.030 // 0 // 0

```
HCHON2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.776 // 0
      HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 8.667 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.814 // 0
      HCHON2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.473 // 0 // 0
 5
      HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 1.524 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 2.376 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001050// 45. 433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001108// 0 // 0 // 0 // 1.516 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001161// 0 // 0 // 0 // 7.642 // 0 // 10.849 // 0
10
      HCHON2001200// 0 // 0 // 0,307 // 0 // 0,872 // 0
      HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001359// 0 // 5.976 // 6.566 // 1.813 // 0 // 0.858 // 0
      HCHON2001407// 24.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.796 // 0
      HCHON2001434// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 5.520 // 4.618 // 0
15
      HCHON2001497// 0 // 52.590 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001505// 0 // 0 // 0 // 3.189 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 2.191 // 0 // 9.329 // 0
      HCHON2001853// 0 // 0 // 0 // 7.950 // 0 // 0 // 0
      HCHON2002247// 0 // 19.705 // 0 // 1.993 // 10.144 // 0 // 0
20
      HCHON2002354// 0 // 0 // 0 // 9.017 // 0 // 0 // 0
      HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.582 // 0
      HCHON2005921// 0 // 0 // 0 // 2.944 // 0 // 0 // 0
      HCHON2008112// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.736 // 0
      HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 6.367 // 0 // 0 // 0
25
      HEART1000010// 0 // 23.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000074// 0 // 5.328 // 5.854 // 1.078 // 0 // 0 // 0
      HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 1.333 // 0 // 0 // 0
      HEART1000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.645 // 0
      HEART2000306// 0.// 0.// 0 // 9.616 // 0 // 0 // 0
30
      HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.767 // 0
      HEART2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.453 // 0
      HEART2000959// 0 // 0 // 0 // 8.360 // 0 // 0 // 0
      HEART2003852// 0 // 0 // 0 // 14.078 // 3.926 // 0
      HEART2005310// 0 // 48.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      HEART2006487// 0 // 0 // 0 // 35. 133 // 0 // 0
```

HCHON2000676// 0 // 0 // 0 // 2.116 // 0 // 0 // 0

```
HEART2006521// 0 // 0 // 3.395 // 0 // 2.410 // 0
      HEART2007231// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.881 // 0
      HEART2009000// 0 // 0 // 0 // 7.336 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000083// 0 // 0 // 1.389 // 0 // 1.972 // 0
      HHDPC1000114// 0 // 0 // 0 // 1.547 // 0 // 0.732 // 0
 5
      HHDPC1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.267 // 0
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.842 // 0
      HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 1.313 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.636 // 0
      HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 3.171 // 0 // 0 // 0
10
      HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 390 // 0 // 0.554 // 0
      HHDPC2000456// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.564 // 0
      HHDPC2003439// 0 // 1.785 // 1.961 // 1.625 // 0 // 0.513 // 0
      HHDPC2003983// 0 // 0 // 2.147 // 0.791 // 1.006 // 0.842 // 0
      HHDPC2005794// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.015 // 0
15
      HHDPC2006862// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .492 // 0
      HHDPC2009528// 0 // 0 // 0 // 4.613 // 0 // 0 // 0
      HLUNG1000055// 0 // 3.799 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG1000064// 0 // 0 // 0 // 4.833 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2000232// 0 // 0 // 0 // 17.890 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2000314//\ 0\ //\ 0\ //\ 0\ //\ 0\ //\ 2.\ 472\ //\ 0
      HLUNG2000412// 0 // 0 // 7.602 // 0 // 2.698 // 0
      HLUNG2000501// 0 // 0 // 0 // 6.199 // 0 // 0
      HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.552 // 0
25
      HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 3.721 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2001507// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.046 // 0
      HLUNG2001518// 0 // 0 // 5.433 // 0 // 1.102 // 0
      HLUNG2001712// 0 // 0 // 0 // 35.740 // 0 // 0
      HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.875 // 0
30
      HLUNG2002648// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.642 // 0
     HLUNG2002811// 0 // 0 // 6.918 // 0 // 4.910 // 0
     HLUNG2003378// 0 // 0 // 0 // 6.571 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2003716// 0 // 0 // 16.214 // 0 // 0 // 0
35
     HLUNG2004067// 0 // 0 // 0 // 7.815 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004159// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.827 // 0
```

```
HLUNG2004170// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.209 // 0
      HLUNG2005656// 0 // 0 // 0 // 16.214 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2006812// 0 // 0 // 0 // 2.099 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2007163// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.149 // 0
     HLUNG2008139// 0 // 0 // 0 // 8.134 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2008153// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.576 // 0
      HLUNG2008348// 0 // 0 // 0 // 9.019 // 0 // 12.803 // 0
      HLUNG2008637// 0 // 11.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008885// 0 // 0 // 0 // 7.662 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 4.282 // 0 // 3.039 // 0
10
      HLUNG2017262// 0 // 0 // 0 // 4.502 // 0 // 0 // 0
      HSYRA1000062// 0 // 0 // 16.516 // 0.608 // 0 // 0.432 // 0
      HSYRA1000119// 0 // 0 // 3.546 // 1.305 // 1.661 // 0.463 // 0
      HSYRA1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.755 // 0
     HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.807 // 0
15
      HSYRA1000178// 0 // 0 // 1.780 // 0 // 5.053 // 0
      HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 8.190 // 0 // 0
      HSYRA2000159// 0 // 0.846 // 1.860 // 2.653 // 1.743 // 6.803 // 0
     HSYRA2000190// 0 // 16.670 // 0 // 1.686 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.624 // 0
20
      HSYRA2000232// 0 // 0 // 0 // 3.149 // 2.672 // 3.725 // 0
      HSYRA2000248// 0 // 0 // 5.241 // 0.965 // 0 // 2.054 // 0
     HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .452 // 0
     HSYRA2000629// 0 // 0 // 0 // 2.369 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000640// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.009 // 0
25
     HSYRA2000706// 0 // 0 // 0 // 8.673 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000743// 0 // 0 // 5.968 // 1.648 // 0 // 1.560 // 0
     HSYRA2000787// 0 // 0 // 0 // 2.208 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2000828// 0 // 9.999 // 0 // 0 // 0 // 4.306 // 0
     HSYRA2000925// 0 // 0 // 0 .472 // 0.801 // 0 // 83.696
30
     HSYRA2001003// 0 // 0 // 6.093 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001105// 0 // 0 // 5.867 // 0 // 2.776 // 0
     HSYRA2001138// 0 // 0 // 1.267 // 0 // 3.082 // 0
     HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 .525 // 0 // 0 // 0
     HSYRA2001396// 0 // 0 // 1.078 // 0 // 1.531 // 0
35
     HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0
```

```
HSYRA2001574// 0 // 5, 281 // 0 // 0 // 0 // 0.758 // 0
      HSYRA2001595// 0 // 0 // 0 // 0.809 // 2.058 // 1.722 // 0
      HSYRA2001615// 0 // 0 // 7.360 // 0 // 8.359 // 0
      HSYRA2001621// 0 // 0 // 0 // 3,315 // 1,294 // 0
 5
      HSYRA2001983// 0 // 0 // 0 // 6.851 // 0 // 0 // 0
      IMR321000158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.767 // 0
      IMR321000193// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.422 // 0
      IMR321000210// 0 // 0 // 0 // 2.158 // 0 // 0 // 0
      IMR321000219// 0 // 0 // 0 // 1.594 // 0 // 3.959 // 0
10
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 3.991 // 0 // 0 // 0
      IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 2.009 // 0 // 2.851 // 0
      IMR322000072// 25. 151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000121// 0 // 0 // 0 .791 // 0 // 4.493 // 0
      IMR322000127// 0 // 10.873 // 0 // 4.398 // 5.597 // 10.926 // 0
15
      IMR322000223// 0 // 0 // 0 .966 // 2.460 // 0 // 0
      IMR322000243// 0 // 0 // 0 // 1.218 // 0 // 1.729 // 0
      IMR322000316// 0 // 0 // 0 // 3.534 // 4.498 // 6.272 // 0
      IMR322000518// 0 // 0 // 6.540 // 11.097 // 0 // 0
      IMR322000555// 0 // 0 // 0 // 4.234 // 0 // 0 // 0
20
      IMR322000730// 4. 296 // 0. 962 // 0 // 0 // 1. 486 // 0 // 0
      IMR322000742// 0 // 0 // 0 // 2.351 // 5.983 // 1.668 // 0
      IMR322000775// 0 // 0 // 0 // 2.943 // 0 // 0 // 0
      IMR322000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.295 // 0
      IMR322000859// 0 // 0 // 0 // 28.688 // 0 // 0 // 0
25
      IMR322000863// 0 // 0 // 0 // 4.788 // 0 // 0 // 0
      IMR322000918// 0 // 0 // 0 // 4.161 // 0 // 2.953 // 0
      IMR322000973// 25.275 // 0 // 6.218 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001049// 0 // 0 // 0 // 20.931 // 0 // 0
      IMR322001218// 0 // 0 // 0 // 0.795 // 0 // 0 // 0
30
      IMR322001317// 0 // 0 // 0 // 2.802 // 5.707.// 0.// 0
      IMR322001318// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.213 // 0
      IMR322001322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.213 // 0
      IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 3.779 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322001380// 0 // 0 // 0 // 2.814 // 7.163 // 11.984 // 0
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 1.334 // 0 // 0.947 // 0
```

HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 1.591 // 0 // 0 // 0

```
IMR322001534// 0 // 0 // 0 // 5.865 // 0 // 0 // 0
      IMR322001541// 0 // 0 // 0 // 2.401 // 0 // 0 // 0
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 1.772 // 0 // 2.516 // 0
      IMR322001600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.487 // 0
 5
      IMR322001670// 0 // 0 // 0 // 9.714 // 0 // 18.387 // 0
      IMR322009710// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      IMR322019070// 0 // 0 // 0 // 19.335 // 0 // 0
      KIDNE1000104// 0 // 0 // 0 // 11.771 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000145// 0 // 19.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 7.930 // 0.730 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000252// 0 // 0 // 6.591 // 1.213 // 0 // 3.444 // 0
      KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 5.977 // 0 // 4.242 // 0
      KIDNE2000349// 0 // 0 // 14.632 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.962 // 0
15
      KIDNE2000574// 0 // 5.254 // 0 // 1.063 // 2.705 // 1.508 // 0
      KIDNE2000665// 0 // 0 // 0 // 1.374 // 0 // 1.951 // 0
      KIDNE2000909// 0 // 0 // 1.457 // 0 // 4.137 // 0
      KIDNE2000947// 0 // 0 // 19.491 // 0 // 9.132 // 0 // 0
      KIDNE2001162// 0 // 0 // 10.798 // 0.994 // 0 // 0.941 // 0
20
      KIDNE2001467// 0 // 0 // 0,740 // 0 // 2,364 // 0
      KIDNE2002191// 0 // 0 // 0 // 15.177 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.833 // 0
      KIDNE2002725// 0 // 0 // 0 // 7.303 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003233// 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0
25
      KIDNE2003305// 0 // 17.723 // 0 // 0.597 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003764// 0 // 0 // 0 // 22.937 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2003941// 15.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.016 // 0
      KIDNE2004054// 0 // 0 // 0 // 9.265 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2004115// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0
30
      KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 1.827 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 5.991 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006248// 0 // 2.182 // 0 // 0 // 0 // 0.940 // 0
      KIDNE2006465// 0 // 0 // 10.981 // 0 // 3.118 // 0
      KIDNE2006580// 0 // 0 // 0 // 14.933 // 0 // 7.066 // 0
35
      KIDNE2006760// 0 // 0 // 0 // 24.375 // 0 // 0
```

IMR322001438// 0 // 0 // 5.898 // 0 // 0 // 0

```
KIDNE2006775// 0 // 0 // 70.644 // 1.300 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2006880// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.235 // 0
      KIDNE2007352// 0 // 2.918 // 0 // 2.950 // 0 // 0.838 // 0
      KIDNE2007954// 0 // 0 // 0 // 7.481 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008048// 0 // 0 // 1.904 // 0 // 1.081 // 0
 5
      KIDNE2008069// 0 // 0 // 0 // 3.314 // 12.653 // 9.409 // 0
      KIDNE2008362// 0 // 0 // 0 // 16.499 // 0 // 0
      KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 9.653 // 0 // 19.184 // 0
      KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 7.489 // 2.723 // 6.075 // 0
      KIDNE2011752// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0
10
      KIDNE2012009// 0 // 66.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012291// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0.793 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.706 // 0
15
      KIDNE2014978// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.421 // 0
      KIDNE2015710// 0 // 13.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2016101// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.078 // 0
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 2.387 // 0 // 0 // 0
20
      KIDNE2017153// 0 // 0 // 0 // 16.915 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2018071// 0 // 0 // 0 // 50.895 // 0 // 0
      KIDNE2018217// 0 // 0 // 0 // 4.307 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.590 // 0
      KIDNE2018891// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.035 // 0 // 0
25
      LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 2.487 // 0 // 5.297 // 0
      LIVER1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.208 // 0
      LIVER1000132// 0 // 3.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER1000230// 0 // 0 // 8.232 // 0 // 0 // 0
      LIVER2000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.394 // 0
30
      LIVER2000037// 0 // 0 // 0 // 0.229 // 0 // 0
      LIVER2001265// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.413 // 0
      LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.924 // 0
      LIVER2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.413 // 0
     LIVER2006006// 0 // 0 // 5.484 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     LIVER2007783// 0 // 0 // 1.456 // 0 // 2.067 // 0
```

```
LIVER2008465// 0 // 0 // 0 // 4.697 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000032// 0 // 2.262 // 0 // 0.114 // 0.582 // 0.487 // 0
      MAMGL1000035// 0 // 0 // 0.143 // 0 // 0.203 // 0
      MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0.206 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000100// 0 // 0 // 0 // 0.210 // 0 // 0
 5
      MAMGL1000173// 0 // 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000050// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.235 // 0
      MESAN1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.439 // 0
      MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 4.097 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000126// 0 // 0 // 0 // 7.605 // 0 // 0 // 0
10
      MESAN2000267// 0 // 0 // 0 // 1.744 // 1.480 // 2.888 // 0
      MESAN2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.023 // 0
      MESAN2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.030 // 0
      MESAN2000608// 0 // 0 // 6.064 // 1.116 // 0 // 0.792 // 0
      MESAN2001154// 0 // 0 // 0 // 4.728 // 0 // 0 // 0
15
      MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 6.141 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002086// 0 // 2.922 // 0 // 0 // 1.504 // 0 // 0
      MESAN2002122// 0 // 0 // 0 // 6.296 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002186// 0 // 0 // 16.905 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.673 // 0
20
      MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.858 // 0
      MESAN2003622// 18.837 // 4.218 // 0 // 1.280 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003709// 0 // 0 // 0 // 29.970 // 0 // 0
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 11.210 // 3.126 // 0
      MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 2.100 // 0 // 4.968 // 0
25
      MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 7.009 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 3.823 // 9.731 // 0 // 0
      MESAN2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.937 // 0
      MESAN2006563// 0 // 0 // 0 // 1.470 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008334// 0 // 0 // 0 // 11.670 // 0 // 0 // 0
30
      MESAN2008729// 0 // 0 // 0 // 16.066 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008936// 0 // 0 // 5.647 // 0 // 12.025 // 0
      MESAN2010664// 0 // 0 // 0 // 6.160 // 0 // 0 // 0
      MESAN2011984// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.719 // 0
      MESAN2012054// 0 // 0 // 0 // 5.432 // 0 // 0 // 0
35
      MESAN2013284// 0 // 0 // 0 // 2.615 // 0 // 6.187 // 0
```

```
MESAN2015515// 0 // 0 // 20, 486 // 0 // 0 // 2, 677 // 0
      MESAN2017133// 0 // 0 // 0 // 31.703 // 0 // 0
      MESAN2017373// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.529 // 0
      MESAN2018699// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.512 // 0
 5
      MESTC1000042// 0 // 0 // 0 // 0.797 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000011// 0 // 0 // 0 // 4.532 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000121// 0 // 0 // 5.791 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000135// 0 // 0 // 0 // 1.574 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000340// 0 // 0 // 11.184 // 2.059 // 0 // 0 // 0
10
      NB9N42000196// 31.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NESOP2001752// 0 // 0 // 0 // 3.228 // 0 // 0 // 0
      NHNPC1000034// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.882 // 0
      NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.112 // 0
      NHNPC2000187// 0 // 0 // 0 .321 // 0 // 1.824 // 0
15
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 3.412 // 0 // 0.692 // 0
      NHNPC2001931// 0 // 3.350 // 0 // 0 // 0 // 0.481 // 0
      NOVAR2000038// 0 // 0 // 3.968 // 15.711 // 0.626 // 0
      NOVAR2000783// 0 // 0 // 0 // 2.684 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000014// 0 // 0 // 0 // 6.170 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE1000018// 0 // 0 // 19.177 // 1.765 // 0 // 10.022 // 0
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 4.025 // 1.464 // 1.224 // 0
      NT2NE2000056// 0 // 2.757 // 3.029 // 1.115 // 0 // 5.541 // 0
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 5.885 // 0.271 // 0 // 0.384 // 0
      NT2NE2000195// 0 // 0 // 0 // 2.182 // 5.554 // 1.549 // 0
25
      NT2NE2000259// 0 // 0 // 1.996 // 0 // 2.834 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 4.239 // 0 // 0 // 2.182 // 0.852 // 0
      NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 5.357 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000383// 0 // 0 // 0 // 3.236 // 5.491 // 1.531 // 0
      NT2NE2000384// 0 // 0 // 1.634 // 0 // 2.319 // 0
30
      NT2NE2000392// 0 // 0 // 0 // 3.168 // 0 // 3.598 // 0
      NT2NE2000517// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.309 // 0
      NT2NE2000575// 0 // 1.687 // 0 // 1.706 // 0.869 // 1.453 // 0
      NT2NE2000707// 0 // 4.698 // 0 // 1.188 // 0 // 2.697 // 0
      NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.418 // 0
35
      NT2NE2000864// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0
```

MESAN2015365// 0 // 0 // 0 // 16.066 // 0 // 0 // 0

```
NT2NE2000909// 0 // 0 // 0 // 11.828 // 13.193 // 0
      NT2NE2000913// 0 // 0 // 5.235 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000963// 0 // 3.220 // 0 // 0.814 // 3.316 // 0 // 0
      NT2NE2001000// 26.976 // 0 // 0 // 1.222 // 0 // 0.867 // 0
      NT2NE2001040// 0 // 0 // 0 // 11.003 // 0 // 15.621 // 0
 5
      NT2NE2001048// 0 // 10.506 // 0 // 2.125 // 10.817 // 1.508 // 0
      NT2NE2001156// 0 // 0 // 0 // 20.308 // 0 // 0
      NT2NE2001176// 0 // 0 // 0 // 1.621 // 4.127 // 6.905 // 0
      NT2NE2001324// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001337// 0 // 0 // 0 // 6.451 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.772 // 0
      NT2NE2001397// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.252 // 0
      NT2NE2001403// 0 // 0 // 0 // 3.682 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001435// 0 // 0 // 6.037 // 3.841 // 4.285 // 0
      NT2NE2001442// 0 // 35.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2001545// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.611 // 0
      NT2NE2001655// 0 // 0 // 0 // 5.059 // 1.411 // 0
      NT2NE2001697// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.501 // 0
      NT2NE2001793// 0 // 0 // 2.945 // 0 // 4.180 // 0
      NT2NE2003185// 0 // 0 // 0 // 2.690 // 13.697 // 0 // 0
20
      NT2NE2003485// 0 // 0 // 0 // 1.652 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003569// 0 // 0 // 1.232 // 0 // 1.749 // 0
      NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 4.330 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.806 // 0
      NT2NE2005317// 0 // 0 // 0 // 9.025 // 0 // 0 // 0
25
      NT2NE2005419// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.667 // 0
      NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0.530 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005876// 0 // 0 // 5.235 // 0 // 2.973 // 0
      NT2NE2005890// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.735 // 0
      NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 2.006 // 0 // 1.424 // 0
30
      NT2NE2006659// 0 // 0 // 0 // 12.843 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2006909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .287 // 0
      NT2NE2008803// 0 // 0 // 0 // 16.377 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2009523// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.659 // 0
35
     NT2NE2010056// 0 // 0 // 0 // 17.062 // 0 // 16.148 // 0
      NT2NE2010842// 0 // 0 // 0 .669 // 0 // 3.800 // 0
```

```
NT2NE2012199// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.205 // 0
      NT2NE2012505// 0 // 0 // 0 // 13.014 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012928// 0 // 0 // 0 // 6.179 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2014104// 0 // 23.562 // 0 // 0 // 0 // 1.691 // 0
 5
      NT2NE2015362// 0 // 0 // 0 // 13.014 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015974// 0 // 0 // 0 // 21.687 // 0 // 7.697 // 0
      NT2NE2017792// 0 // 0 // 0 // 13. 288 // 0 // 18. 864 // 0
      NT2NE2018180// 0 // 0 // 0 // 2.669 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2019091// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.907 // 0
10
      NT2RI1000027// 0 // 0 // 1.435 // 0 // 1.019 // 0
      NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 1.288 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000064// 0 // 3.778 // 8.302 // 0.382 // 0 // 0.542 // 0
      NT2RI2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.334 // 0
      NT2RI2000116// 0 // 0 // 1.238 // 0 // 2.344 // 0
15
      NT2RI2000133// 0 // 0 // 0 // 1.819 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000167// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.641 // 0
      NT2RI2000255// 0 // 0 // 9.231 // 0 // 0 // 2.412 // 0
      NT2RI2000263// 0 // 0 // 0 // 1.214 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000282// 9.921 // 0 // 9.764 // 0.449 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2000284// 0 // 0 // 0 // 0.324 // 1.647 // 0.919 // 0
      NT2R12000294// 0 // 0 // 0 // 1,343 // 0 // 3,814 // 0
      NT2R12000344// 0 // 0 // 0 // 1.149 // 0 // 0.816 // 0
      NT2R12000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.298 // 0
      NT2R12000578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .674 // 0
25
      NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.060 // 0
      NT2RI2000685// 0 // 0 // 2.813 // 0 // 2.995 // 0
      NT2R12000727// 0 // 1.816 // 3.990 // 0.184 // 0 // 2.607 // 0
      NT2R12000829// 0 // 0 // 8.133 // 13.801 // 0 // 0
      NT2RI2001054// 0 // 0 // 4.588 // 0.845 // 0 // 1.199 // 0
30
      NT2RI2001091// 0 // 24.677 // 0 // 2.495 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001230// 0 // 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0.777 // 0
      NT2R12001342// 0 // 11.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001385// 0 // 0 // 0 // 14.236 // 0 // 0
      NT2RI2001422// 0 // 0 // 0 // 5.277 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RI2001450// 0 // 0 // 0 // 2.515 // 0 // 16.068 // 0
```

NT2NE2011119// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.665 // 0

```
NT2RI2001540// 0 // 1.998 // 0.439 // 1.333 // 0.617 // 0.229 // 0
      NT2R12001621// 0 // 0 // 0 // 2.173 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001731// 0 // 0 // 0 // 1.344 // 0 // 0 // 0
     NT2RI2001769// 0 // 0 // 17.143 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001859// 0 // 0 // 0.689 // 0 // 1.956 // 0
 5
      NT2RI2001866// 0 // 0 // 10.300 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002091// 1.261 // 0.659 // 2.586 // 0.048 // 0.097 // 0.176 // 0
      NT2RI2002152// 0 // 0 // 0.893 // 0 // 2.534 // 0
      NT2R12002243// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.314 // 0
     NT2R12002266// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.525 // 0
10
      NT2R12002316// 0 // 0 // 0 // 0.569 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.086 // 0
      NT2RI2002540// 0 // 0 // 0 // 1.227 // 0 // 6.967 // 0
      NT2R12002554// 0 // 12.727 // 0 // 0 // 0 // 1.827 // 0
     NT2R12002585// 0 // 0 // 0 // 9.228 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RI2002654// 0 // 0 // 0 // 1.668 // 0 // 1.184 // 0
      NT2R12002699// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.520 // 0
      NT2R12002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.966 // 0
     NT2R12002819// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.751 // 0
     NT2R12002847// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.265 // 0
20
      NT2RI2002958// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.910 // 0
     NT2RI2003011// 0 // 0 // 2.451 // 0 // 3.479 // 0
     NT2RI2003051// 0 // 0 // 0 // 3.633 // 0 // 2.063 // 0
     NT2RI2003205// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.244 // 0
25
     NT2R12003222// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.614 // 0
      NT2R12003301// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.719 // 0
      NT2R12003304// 0 // 0 // 2.024 // 0 // 0 // 0.529 // 0
     NT2R12003317// 0 // 11.064 // 0 // 0 // 0 // 4.765 // 0
     NT2R12003338// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.061 // 0
     NT2R12003344// 0 // 0 // 0 // 9.675 // 0 // 1.962 // 0
30
     NT2R12003361// 0 // 0 // 0 // 3.505 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003407// 0 // 0 // 0 .859 // 0 // 1.220 // 0
      NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 2.186 // 0 // 1.552 // 0
     NT2R12003481// 0 // 0 // 8.223 // 13.955 // 5.837 // 0
     NT2R12003556// 0 // 0 // 0 // 0.270 // 1.375 // 0.767 // 0
35
     NT2R12003655// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.683 // 0
```

```
NT2R12003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.837 // 0
      NT2RI2003695// 0 // 0 // 12.145 // 0 // 0 // 5.554 // 0
      NT2R12003738// 0 // 0 // 0 // 0.124 // 0.632 // 0.529 // 0
      NT2RI2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.911 // 0
      NT2RI2004059// 0 // 0 // 0 // 24.622 // 0 // 0
 5
      NT2RI2004284// 0 // 0 // 0 // 1.141 // 0 // 3.239 // 0
      NT2RI2004290// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.496 // 0
      NT2RI2004304// 0 // 0 // 5,911 // 0 // 4,196 // 0
      NT2R12004398// 0 // 34.966 // 0 // 3.536 // 0 // 5.020 // 0
      NT2RI2004410// 0 // 0 // 5.311 // 18.024 // 5.026 // 0
10
      NT2RI2004535// 0 // 0 // 0 // 2.717 // 0 // 3.857 // 0
      NT2R12004608// 0 // 25.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005115// 0 // 0 // 0 // 4.337 // 0 // 6.157 // 0
      NT2RI2005116// 0 // 8.972 // 0 // 1.815 // 0 // 1.288 // 0
      NT2RI2005150// 0 // 0 // 0 .489 // 0 // 4.860 // 0
15
      NT2RI2005166// 0 // 0 // 0 // 18.511 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.947 // 0
      NT2R12005246// 0 // 0 // 71.596 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005335// 12. 134 // 0 // 0 // 5. 495 // 0 // 2. 730 // 0
      NT2RI2005353// 0 // 0 // 0 .818 // 0 // 2.321 // 0
20
      NT2RI2005405// 0 // 0 // 0 // 0.199 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005473// 0 // 22.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005564// 0 // 0 // 0 // 6.323 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005713// 0 // 0 // 0 // 5.344 // 2.980 // 0
      NT2R12005723// 0 // 0 // 1.781 // 0 // 1.011 // 0
25
      NT2R12005811// 0 // 10.753 // 0 // 0 // 0 // 3.087 // 0
      NT2RI2005816// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.440 // 0
      NT2RI2005851// 0 // 0 // 5.290 // 0 // 11.265 // 0
      NT2RI2006070// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.071 // 0
      NT2RI2006071// 0 // 0 // 0 // 64.115 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.771 // 0
      NT2R12006271// 0 // 0 // 0 // 1.982 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006412// 0 // 0 // 0 // 4.654 // 0 // 18.171 // 0
      NT2RI2006640// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.665 // 0
35
      NT2RI2006647// 0 // 0 // 0 // 3.255 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006682// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.479 // 0
```

```
NT2R12006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.762 // 0
      NT2R12006856// 0 // 0 // 3.612 // 0.665 // 1.692 // 0.472 // 0
      NT2R12006943// 0 // 0 // 1.726 // 0 // 4.902 // 0
      NT2R12007054// 0 // 0 // 0 // 2.764 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007084// 0 // 0 // 0,772 // 0 // 1.096 // 0
 5
      NT2R12007096// 0 // 0 // 0 // 18.731 // 0 // 0
      NT2RI2007148// 0 // 0 // 0.670 // 0 // 0.952 // 0
      NT2RI2007377// 0 // 0 // 0 // 2.494 // 0 // 11.801 // 0
      NT2R12007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.745 // 0
      NT2RI2007445// 0 // 0 // 0 // 1.273 // 0 // 0 // 0
. 10
      NT2R12007468// 0 // 0 // 0 // 2,966 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007498// 0 // 0 // 3.145 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007572// 0 // 0 // 0 // 1.061 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007589// 0 // 0 // 1.516 // 0 // 1.076 // 0
      NT2R12007593// 0 // 0 // 0 // 2.338 // 11.905 // 0 // 0
15
      NT2RI2007629// 0 // 0 // 1.431 // 0 // 4.062 // 0
      NT2R12007723// 0 // 0 // 27.282 // 0 // 0 // 3.565 // 0
      NT2R12007879// 49.750 // 0 // 12.240 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007884// 0 // 0 // 0 // 1.802 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007987// 0 // 0 // 1.278 // 0 // 3.628 // 0
20
      NT2RI2008045// 0 // 0 // 0 // 1.102 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.155 // 0
      NT2R12008171// 0 // 0 // 0 // 3.152 // 0 // 4.474 // 0
      NT2RI2008188// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.966 // 0
      NT2R12008336// 0 // 2.812 // 0 // 0.853 // 0 // 0.404 // 0
25
      NT2R12008396// 0 // 0 // 0.313 // 0 // 1.777 // 0
      NT2RI2008481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .745 // 0
      NT2RI2008526// 0 // 0 // 5.913 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008566// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.477 // 0
      NT2R12008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.569 // 0
30
      NT2R12008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.850 // 0
      NT2R12008749// 0 // 0 // 0 .401 // 0 // 0.570 // 0
      NT2RI2008791// 0 // 0 // 0 // 0.828 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008808// 0 // 0 // 3.218 // 0 // 4.568 // 0
      NT2R12008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.295 // 0
35
      NT2RI2008942// 0 // 0 // 0 // 1.489 // 0 // 1.057 // 0
```

```
NT2R12009037// 0 // 5.917 // 6.501 // 1.795 // 0 // 1.699 // 0
      NT2R12009065// 0 // 0 // 0 // 0.994 // 3.375 // 0.941 // 0
      NT2R12009066// 0 // 0 // 0 // 1.945 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009083// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.331 // 0
      NT2RI2009173// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.124 // 0
 5
      NT2RI2009194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .990 // 0
      NT2RI2009233// 0 // 0 // 0 // 1.601 // 0 // 4.545 // 0
      NT2R12009239// 0 // 0 // 0 // 2,976 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009269// 0 // 0 // 0 // 2.104 // 7.141 // 4.978 // 0
      NT2RI2009281// 0 // 0 // 0.999 // 0 // 4.254 // 0
10
      NT2R12009402// 0 // 0 // 0 // 2.226 // 11.333 // 6.320 // 0
      NT2RI2009406// 0 // 0 // 0 // 1.997 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009583// 0 // 0 // 3.451 // 5.399 // 0.808 // 0.902 // 0
      NT2RI2010795// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.619 // 0
      NT2R12012350// 0 // 2.809 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R12012659// 0 // 0 // 0 // 48.128 // 0 // 13.665 // 0
      NT2R12012726// 0 // 0 // 0 // 3.293 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2015342// 0 // 0 // 0 // 2.135 // 0 // 0 // 0
      NT2R12015533// 0 // 0 // 0 // 3.309 // 5.616 // 12.527 // 0
      NT2RI2019751// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12025075// 0 // 0 // 0 // 12.033 // 0 // 0 // 0
      NT2R12027975// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0
      NT2R13001348// 0 // 0 // 0 // 7.418 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3001445// 0 // 0 // 0 // 4.495 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3001515// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.825 // 0
25
      NT2R13003382// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0
      NT2R13004510// 0 // 0 // 0 // 20.009 // 0 // 0 // 0
      NT2R13005724// 0 // 0 // 0 // 42.065 // 0 // 5.972 // 0
      NT2R13006284// 0 // 0 // 0 // 1.469 // 0 // 0 // 0
      NT2R13006673// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.055 // 0
30
      NT2RI3007213// 0 // 0 // 0 // 28.087 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3007291// 0 // 0 // 0 // 35.535 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3007543// 0 // 0 // 0 // 1, 204 // 0 // 0, 855 // 0
      NT2R13008055// 0 // 0 // 0 // 15.678 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000005// 0 // 0 // 0 // 1.561 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP6000008// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP6000017// 0 // 0 // 3.186 // 0 // 1.508 // 0
      NT2RP6000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.902 // 0
      NT2RP6000039// 0 // 0 // 6.364 // 0 // 1.807 // 0
      NT2RP6000059// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.855 // 0
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 12,461 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP6000078// 0 // 0 // 0.255 // 0 // 1.449 // 0
      NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 3.283 // 0 // 4.660 // 0
      NT2RP6000086// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000109// 0 // 0 // 1.356 // 0 // 3.849 // 0
      NT2RP6000110// 0 // 0 // 1.944 // 0 // 13.796 // 0
10
      NT2RP6000123// 0 // 0 // 0 .278 // 2.829 // 0.394 // 0
      NT2RP6000130// 0 // 56.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000069// 0 // 0 // 0 // 9.563 // 0 // 0 // 0 - --
      NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.228 // 0
      NT2RP7000086// 0 // 0 // 18.153 // 0 // 12.885 // 0
15
      NT2RP7000173// 0 // 0 // 1.973 // 0 // 0.560 // 0
      NT2RP7000238// 0 // 0 // 5.513 // 0 // 1.304 // 0
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000579// 0 // 0 // 0 // 12.835 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7000586// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.071 // 0
      NT2RP7000600// 0 // 0 // 6.291 // 0 // 8.931 // 0
      NT2RP7000624// 0 // 0 // 0 // 21.677 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000812// 0 // 0 // 61.537 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000906// 0 // 9.156 // 0 // 2.778 // 0 // 5.258 // 0
25
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 11.535 // 1.062 // 0 // 0.754 // 0
      NT2RP7001231// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.161 // 0
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 4.341 // 0.400 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7001364// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.482 // 0
     NT2RP7001475// 0 // 0 // 0 // 24. 938 // 0 // 0 // 0
30
     NT2RP7001962// 0 // 18.645 // 0 // 1.885 // 0 // 5.353 // 0
     NT2RP7002379// 0 // 0 // 0 // 2.144 // 0 // 3.043 // 0
     NT2RP7002449// 0 // 0 // 5.735 // 0 // 6.107 // 0
     NT2RP7002594// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.764 // 0
35
     NT2RP7002619// 0 // 0 // 0.773 // 0 // 1.098 // 0
     NT2RP7002738// 0 // 0 // 0 // 4.086 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 6.206 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002875// 0 // 0 // 0 // 3.930 // 3.334 // 6.508 // 0
      NT2RP7002906// 0 // 0 // 3.980 // 0 // 8.475 // 0
      NT2RP7003055// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.632 // 0
 5
      NT2RP7003203// 0 // 0 // 0 // 2.622 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003319// 0 // 0 // 0 // 1.943 // 3.297 // 0.919 // 0
      NT2RP7003511// 0 // 0 // 25.483 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003632// 0 // 0 // 0 // 3.467 // 0 // 4.922 // 0
      NT2RP7003647// 0 // 0 // 8.353 // 0 // 4.743 // 0
10
      NT2RP7003688// 0 // 0 // 4.193 // 0 // 6.696 // 0
      NT2RP7003724// 0 // 0 // 0 // 26.217 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 2.352 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004114// 0 // 0 // 0 // 7.915 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004123// 0 // 13.469 // 0 // 1.362 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 2.710 // 2.760 // 3.078 // 0
      NT2RP7004196// 0 // 0 // 0 // 3.720 // 4.734 // 5.281 // 0
      NT2RP7004352// 0 // 0 // 4.822 // 0 // 1.711 // 0
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 1.671 // 0 // 3.558 // 0
      NT2RP7004428// 0 // 0 // 0 // 7.181 // 0 // 6.796 // 0
20
      NT2RP7004481// 0 // 0 // 0 // 3.817 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004728// 0 // 0 // 0 // 2.231 // 0 // 4.751 // 0
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 1.691 // 0.943 // 0
      NT2RP7004790// 0 // 0 // 0 // 11.078 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004884// 0 // 0 // 0 // 11.691 // 0 // 2.766 // 0
25
      NT2RP7004911// 0 // 0 // 0 // 1, 251 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004915// 0 // 0 // 10.538 // 0 // 7.480 // 0
      NT2RP7004925// 0 // 0 // 4.481 // 0 // 1.272 // 0
      NT2RP7004946// 0 // 0 // 0 // 3.666 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005219// 0 // 0 // 0 // 37.067 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7005493// 0 // 0 // 0 // 43.725 //<sub>60</sub>0 // 0
      NT2RP7005513// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.703 // 0
      NT2RP7005529// 0 // 0 // 5.240 // 0 // 7.439 // 0
      NT2RP7005675// 0 // 0 // 8.256 // 0 // 5.861 // 0
35
      NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 5.079 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006162// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0
```

NT2RP7002802// 0 // 0 // 0 // 2.594 // 0 // 0 // 0

```
NT2RP7006188// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.623 // 0
      NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 17.994 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006263// 0 // 0 // 31.053 // 8.574 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006490// 0 // 0 // 0 // 1.523 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006619// 0 // 0 // 1.567 // 7.976 // 0 // 0
 5
      NT2RP7006701// 0 // 0 // 38.773 // 7.137 // 0 // 5.066 // 0
      NT2RP7006717// 0 // 0 // 10.147 // 1.401 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007154// 0 // 0 // 0 // 0.809 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.744 // 0
      NT2RP7007252// 0 // 0 // 0 // 9.748 // 0 // 6.919 // 0
10
      NT2RP7007530// 0 // 0 // 1.556 // 0 // 2.209 // 0
      NT2RP7007537// 0-// 8.631 // 0 // 5.236 // 0 // 1.239 // 0
      NT2RP7007610// 0 // 0 // 6.162 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 4.084 // 6.930 // 0 // 0
      NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 21.309 // 0 // 1.375 // 0
15
      NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 4.456 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008167// 0 // 0 // 0 // 1.288 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008190// 0 // 9.311 // 0 // 0.941 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008396// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.403 // 0
      NT2RP7008441// 0 // 0 // 0 // 14. 289 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7008543// 0 // 19.310 // 0 // 0 // 0 // 2.772 // 0
      NT2RP7008714// 0 // 0 // 0 // 8.258 // 0 // 23.445 // 0
      NT2RP7009012// 0 // 0 // 0 // 8.047 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009087// 0 // 0 // 1.724 // 0 // 2.448 // 0
      NT2RP7009097// 0 // 0 // 0 // 6.496 // 0 // 0
25
      NT2RP7009108// 0 // 0 // 0.631 // 12.846 // 8.060 // 0
      NT2RP7009149// 0 // 0 // 0 // 4.323 // 1.205 // 0
      NT2RP7009259// 0 // 0 // 4.333 // 2.393 // 0 // 4.529 // 0
      NT2RP7009373// 0 // 0 // 0 // 8.554 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0.858 // 4.369 // 1.218 // 0
30
      NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 2.907 // 0 // 4.127 // 0
      NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 2.631 // 0 // 0.467 // 0
      NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.015 // 0
      NT2RP7010109// 0 // 0 // 0 // 11.153 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010599// 0 // 0 // 0 // 22.750 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7013573// 0 // 0 // 0 // 5.114 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7014910// 0 // 0 // 0 .849 // 0 // 1.205 // 0
      NT2RP7015503// 0 // 0 // 0 // 2.247 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7016574// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.259 // 0
      NT2RP7017474// 0 // 0 // 0 // 13.360 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019543// 0 // 0 // 0 // 38.221 // 0 // 0
 5
      NT2RP8000521// 0 // 0 // 0 // 37.067 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007715// 0 // 0 // 0 // 44.589 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007920// 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 3.478 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000098// 0 // 0 // 0 // 4.070 // 0 // 1.284 // 0
10
      NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.247 // 0
      NTONG1000246// 0 // 0 // 12.058 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG1000264// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.874 // 0
      NTONG2000107// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.745 // 0
      NTONG2000265// 0 // 0 // 6.574 // 6.656 // 0 // 1.718 // 0
15
      NTONG2000334// 0 // 0 // 0 // 1.451 // 7.388 // 0 // 0
      NTONG2000876// 0 // 0 // 21.476 // 0 // 0 // 1.403 // 0
      NTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.621 // 0
      NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 2.470 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001612// 0 // 7.879 // 0 // 0.797 // 0 // 0 // 0
20
      NTONG2001657// 0 // 0 // 51.133 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001676// 0 // 0 // 0 // 5.063 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001762// 0 // 0 // 0 // 2.560 // 0 // 9.085 // 0
      NTONG2003454// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.004 // 0
      NTONG2004844// 0 // 11.375 // 12.498 // 1.150 // 0 // 1.633 // 0
25
      NTONG2005391// 0 // 0 // 1.655 // 0 // 4.698 // 0
      NTONG2005520// 0 // 14.017 // 0 // 1.890 // 0 // 1.341 // 0
      NTONG2005801// 0 // 0 // 0 // 3.793 // 0 // 1.795 // 0
      NTONG2005969// 0 // 0 // 0 // 4.560 // 11.607 // 6.473 // 0
      NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 3.068 // 0 // 0 // 0
30
      NTONG2006783// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.853 // 0
      NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 4.261 // 0 // 0 // 0
      NTONG2007756// 0 // 0 // 0 // 4.791 // 0 // 0 // 0
      NTONG2009468// 0 // 0 // 0 // 13.482 // 0 // 0 // 0
      NTONG2009576// 0 // 0 // 0 // 10.086 // 0 // 7.159 // 0
35
      OCBBF1000049// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.007 // 0
```

```
OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 2.173 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000114// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.569 // 0
      OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .869 // 0
      OCBBF1000175// 0 // 0 // 5.112 // 0 // 7.258 // 0
      OCBBF1000188// 32.641 // 0 // 0 // 0.739 // 0 // 1.049 // 0
 5
      OCBBF1000254// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0
      OCBBF2000015// 0 // 0 // 5.615 // 0 // 3.986 // 0
      OCBBF2000126// 0 // 0 // 0 // 2.759 // 0 // 3.916 // 0
      OCBBF2000178// 0 // 0 // 3.095 // 3.940 // 6.591 // 0
      OCBBF2000231// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.947 // 0
10
      OCBBF2000277// 0 // 0 // 10.429 // 0 // 7.403 // 0
      OCBBF2000323// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.289 // 0
      OCBBF2000467// 0 // 14.157 // 0 // 0 // 0 // 2.032 // 0
      OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.096 // 0
      OCBBF2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.413 // 0
15
      OCBBF2000712// 0 // 0 // 0 // 0.671 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000824// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.055 // 0
      OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.702 // 0
      OCBBF2000846// 0 // 0 // 0 // 1.039 // 0 // 0.737 // 0
20
      OCBBF2000982// 0 // 0 // 0 // 1.238 // 0 // 0.879 // 0
      OCBBF2000986// 0 // 0 // 0 .684 // 0 // 0.971 // 0
      OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.393 // 0
      OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 15.560 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001186// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.837 // 0
      OCBBF2001196// 0 // 0 // 0 // 11.240 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2001210// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.613 // 0
      OCBBF2001307// 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0 // 10.055 // 0
      OCBBF2001492// 0 // 0 // 0 // 4.383 // 0 // 3.457 // 0
      OCBBF2001639// 0 // 0 // 0 // 6.675 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.938 // 0
30
      OCBBF2001794// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.764 // 0
      OCBBF2001931// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.872 // 0
      OCBBF2002015// 0 // 0 // 0 // 9.817 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 4.573 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.324 // 0
35
     OCBBF2002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.671 // 0
```

```
OCBBF2002626// 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0 // 1.702 // 0
      OCBBF2002656// 0 // 11.610 // 0 // 7.044 // 0 // 3.333 // 0
      OCBBF2003052// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.654 // 0
      OCBBF2003246// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.861 // 0
      OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.039 // 0
 5
      OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 14.955 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 3.011 // 1.679 // 0
      OCBBF2004104// 0 // 0 // 0 // 4.949 // 4.140 // 0
      OCBBF2004235// 0 // 0 // 0 // 43.096 // 0 // 0
      OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 1.909 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF2004757// 0 // 0 // 0 // 3.518 // 8.955 // 2.497 // 0
      OCBBF2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.710 // 0
      OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 6.045 // 10.258 // 5.721 // 0
      OCBBF2006113// 0 // 0 // 0 // 18.680 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 4.092 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2006172// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.283 // 0
      OCBBF2006313// 0 // 0 // 0 // 8.105 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006764// 0 // 0 // 0 // 21.782 // 0 // 15.461 // 0
      OCBBF2007028// 0 // 0 // 8.820 // 0 // 6.956 // 0
      OCBBF2007114// 0 // 0 // 0 // 38,623 // 21,540 // 0
20
      OCBBF2007224// 0 // 0 // 0 // 6.702 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007354// 31.490 // 0 // 0.713 // 0 // 1.012 // 0
      OCBBF2007415// 0 // 0 // 0 // 3.410 // 0 // 4.841 // 0
      OCBBF2007622// 0 // 0 // 0 // 2.606 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2007762// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.843 // 0
      OCBBF2007829// 0 // 0 // 5.846 // 0 // 1.106 // 0
      OCBBF2008005// 0 // 11.145 // 0 // 6.762 // 0 // 6.399 // 0
      OCBBF2008144// 0 // 0 // 0 // 4.094 // 0 // 2.906 // 0
      OCBBF2008340// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.778 // 0
     OCBBF2008511// 0 // 0 // 0 // 7.836 // 39.893 // 11.124 // 0
30
      OCBBF2008701// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.920 // 0
      OCBBF2008775// 0 // 0 // 0 // 0 // 44,784 // 0
     OCBBF2009095// 0 // 0 // 4.665 // 23.748 // 6.622 // 0
     OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 6.029 // 10.231 // 0 // 0
     OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.177 // 0
35
     OCBBF2009352// 0 // 0 // 0 // 40.679 // 28.358 // 0
```

```
OCBBF2009772// 0 // 0 // 0 // 6.686 // 0 // 7.119 // 0
      OCBBF2009836// 0 // 0 // 8,725 // 0 // 4,129 // 0
      OCBBF2010313// 0 // 0 // 0 // 49.562 // 0 // 0
      OCBBF2010557// 0 // 0 // 0 // 13.005 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 8.903 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF2010858// 0 // 0 // 0 // 4.728 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010863// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0
      OCBBF2010871// 0 // 0 // 0 // 3. 244 // 0 // 13. 817 // 0
      OCBBF2011021// 0 // 0 // 6.155 // 0 // 8.738 // 0
      OCBBF2011073// 0 // 0 // 0 // 26.641 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF2011232// 0 // 0 // 5.687 // 0 // 8.073 // 0
      OCBBF2011536// 0 // 0 // 2.832 // 0 // 2.010 // 0
      OCBBF2011669// 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011759// 0 // 0 // 8.623 // 0 // 2.825 // 0
      OCBBF2011887// 0 // 0 // 0 // 6.676 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2011897// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.395 // 0
      OCBBF2011914// 0 // 0 // 0 // 2.588 // 13.175 // 3.674 // 0
      OCBBF2012039// 0 // 0 // 3.266 // 0 // 7.727 // 0
      OCBBF2012525// 0 // 0 // 0 // 15.998 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012553// 0 // 0 // 0 // 4.238 // 1.182 // 0
20
      OCBBF2012678// 0 // 0 // 0 // 29.374 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012704// 0 // 0 // 0 // 14.819 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2012714// 0 // 0 // 0 // 4.120 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2012812// 0 // 0 // 0 // 74.416 // 0 // 0
25
     OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.521 // 0
      OCBBF2012881// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0
     OCBBF2012908// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.905 // 0
     OCBBF2013011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.823 // 0
     OCBBF2013149// 0 // 10.886 // 0 // 3.303 // 5.604 // 14.065 // 0
     OCBBF2013285// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
30
     OCBBF2013324// 0 // 0 // 53.329 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2013366// 0 // 0 // 0 // 1.916 // 0 // 0 // 0
     OCBBF2013481// 0 // 0 // 0 // 3.880 // 0 // 5.509 // 0
     OCBBF2013843// 0 // 0 // 0 // 3.413 // 0 // 2.154 // 0
     OCBBF2014064// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.376 // 0
35
     OCBBF2014089// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.885 // 0
```

```
OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 2,593 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2014745// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2015115// 0 // 0 // 0 // 12.664 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2015233// 0 // 0 // 0 // 22, 219 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF2015751// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.566 // 0
      OCBBF2016689// 0 // 0 // 0 // 22.219 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2016729// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.555 // 0
      OCBBF2017035// 0 // 17.018 // 0 // 2.581 // 13.142 // 1.222 // 0
      OCBBF2017055// 0 // 0 // 12.735 // 0 // 18.079 // 0
10
      OCBBF2017398// 0 // 9.029 // 0 // 1.826 // 0 // 3.888 // 0
      OCBBF2017458// 0 // 0 // 0 // 7.903 // 0 // 5.609 // 0
      OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 7.995 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017791// 0 // 0 // 10 // 0 // 3.872 // 0
      OCBBF2017882// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.189 // 0
15
      OCBBF2017893// 0 // 12.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 2,828 // 0
      OCBBF2018084// 0 // 30.950 // 0 // 9.389 // 0 // 4.443 // 0
      OCBBF2018234// 0 // 0 // 0 // 9.194 // 0 // 19.579 // 0
      OCBBF2018581// 0 // 30. 197 // 0 // 0 // 0 // 8. 670 // 0
20
      OCBBF2018618// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.341 // 0
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 1.596 // 16.252 // 2.266 // 0
      OCBBF2018827// 0 // 0 // 0 // 3.483 // 0 // 4.944 // 0
      OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 3.604 // 0 // 1.705 // 0
25
      OCBBF2020343// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2020741// 0 // 0 // 0 // 20.028 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2021286// 0 // 0 // 0 // 6.550 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2022351// 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2023162// 0 // 0 // 0 // 37.152 // 31.080 // 0
      OCBBF2024850// 0 // 0 // 1.577 // 0 // 2.239 // 0
30
      OCBBF2025527// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0 . . .
      OCBBF2026368// 0 // 0 // 5,865 // 0 // 8,326 // 0
      OCBBF2026649// 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2027197// 0 // 0 // 0 // 36.360 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2027661// 0 // 0 // 53.329 // 0 // 0 // 0
35
      OCBBF2030329// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0
```

OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.044 // 0

```
OCBBF2033295// 0 // 0 // 0 // 7.464 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2035214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0
      OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 // 0.417 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2036743// 0 // 0 // 15.690 // 0 // 11.137 // 0
 5
      OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 7.082 // 0 // 3.351 // 0
      OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 4.561 // 0 // 6.475 // 0
      OCBBF3004487// 0 // 0 // 6.432 // 0 // 4.565 // 0
      OCBBF3009244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.702 // 0
      PANCR1000091// 0 // 0 // 0 // 0.214 // 0 // 0 // 0
10
      PEBLM1000174// 0 // 0 // 0 // 3.394 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000147// 0 // 0 // 0 // 1.811 // 0 // 10.283 // 0
      PEBLM2000222// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .585 // 0
      PEBLM2000267// 0 // 0 // 1.996 // 25.404 // 2.834 // 0
      PEBLM2000326// 0 // 0 // 0 // 7.705 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2001072// 0 // 0 // 0 // 5.148 // 0 // 1.827 // 0
      PEBLM2003914// 0 // 14.913 // 0 // 3.016 // 7.677 // 4.282 // 0
      PEBLM2004452// 0 // 0 // 0 // 1.916 // 0 // 2.720 // 0
      PEBLM2004666// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.744 // 0
      PEBLM2005282// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.820 // 0
20
      PEBLM2007437// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.543 // 0 // 0
      PEBLM2007774// 0 // 0 // 0 // 0.214 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000478// 0 // 0 // 0 // 7.727 // 0 // 0 // 0
      PERIC2000889// 0 // 0 // 6.314 // 0 // 8.963 // 0
      PERIC2003720// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.012 // 0
25
      PERIC2005117// 0 // 0 // 0 // 1.525 // 0 // 2.164 // 0
      PERIC2006443// 0 // 34.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PERIC2007068// 0 // 0 // 8.761 // 0 // 0 // 0
      PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.438 // 0
      PLACE5000113// 0 // 0 // 6.106 // 0 // 1.734 // 0
30
      PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.290 // 0
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.503 // 0
      PLACE5000172// 0 // 0 // 4.613 // 0 // 2.619 // 0
      PLACE6000145// 0 // 7. 274 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000263// 0 // 0 // 11.725 // 2.158 // 0 // 4.596 // 0
35
      PLACE6000379// 0 // 2.479 // 1.362 // 1.003 // 0.638 // 0.712 // 0
```

OCBBF2030927// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.784 // 0

```
PLACE6000414// 0 // 0 // 9.882 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000619// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
      PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 4.479 // 2.073 // 1.156 // 0
      PLACE6001185// 0 // 0 // 0 // 15. 159 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001262// 0 // 0 // 6.202 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 2.443 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001443// 0 // 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001823// 0 // 0 // 0 // 20. 223 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 0 // 0 // 2.848 // 0.262 // 0 // 1.116 // 0
      PLACE6002102// 0 // 0 // 2.005 // 0 // 1.423 // 0
10
      PLACE6002419// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.504 // 0
      PLACE6002692// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
      PLACE6003038// 0 // 0 // 0 // 2.561 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003621// 0 // 0 // 0 // 28.511 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004005// 0 // 0 // 7.708 // 3.568 // 3.979 // 0
15
      PLACE6004312// 0 // 0 // 0 .856 // 0 // 1.823 // 0
      PLACE6004397// 0 // 0 // 1.305 // 13.283 // 1.852 // 0
      PLACE6004578// 0 // 0 // 1.760 // 0 // 1.249 // 0
      PLACE6005231// 0 // 0 // 0 // 31.356 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005482// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.664 // 0
20
      PLACE6005691// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
      PLACE6006137// 0 // 0 // 0 // 2,424 // 12,342 // 6,883 // 0
      PLACE6006549// 0 // 5.605 // 0 // 0.567 // 0 // 0 // 0
     PLACE6007180// 0 // 0 // 15.213 // 0 // 32.395 // 0
25
     PLACE6007373// 89. 702 // 0 // 0 // 2. 031 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007436// 0 // 0 // 5.100 // 0 // 7.240 // 0
      PLACE6008444// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
      PLACE6008775// 0 // 0 // 5.233 // 0 // 14.857 // 0
      PLACE6009338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.317 // 0
     PLACE6010484// 0 // 10.849 // 0 // 1.097 // 0 // 3.115 // 0
30
     PLACE6010936// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.399 // 0
      PLACE6011041// 0 // 0 // 0 // 1.931 // 0 // 0 // 0
     PLACE6011057// 0 // 0 // 1.600 // 8.144 // 0 // 0
     PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.650 // 0
     PLACE6013672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.825 // 0
35
     PLACE6014064// 0 // 21.482 // 0 // 0 // 0 // 3.084 // 0
```

```
PLACE6015051// 0 // 32.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6015445// 0 // 0 // 0 // 40.154 // 0 // 0
      PLACE6015729// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.150 // 0
      PLACE6016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.942 // 0
      PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 4.772 // 0 // 0 // 0
 5
      PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 6.023 // 0 // 0 // 0
      PLACE7004103// 0 // 0 // 0.918 // 0 // 1.303 // 0
      PLACE7008261// 0 // 0 // 0 // 20. 223 // 0 // 0 // 0
      PROST1000097// 0 // 4.127 // 0 // 3.339 // 2.125 // 1.185 // 0
      PROST1000199// 0 // 5.128 // 0 // 0.519 // 0 // 0 // 0
10
      PROST1000215// 0 // 0 // 3.630 // 0 // 5.154 // 0
      PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0.482 // 0 // 0 // 0
      PROST1000226// 0 // 0 // 27.595 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.179 // 0
      PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 1.793 // 0 // 2.546 // 0
15
      PROST1000564// 0 // 0 // 0 // 0.954 // 0 // 0 // 0
      PROST2000138// 0 // 1.825 // 0 // 0.185 // 0 // 0.611 // 0
      PROST2000176// 0 // 17.815 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2000284// 0 // 0 // 0 // 4. 971 // 12. 653 // 0 // 0
      PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.432 // 0
20
      PROST2000761// 0 // 66.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2001002// 0 // 0 // 0 // 13.944 // 0 // 0 // 0
      PROST2001180// 0 // 0 // 7.049 // 0 // 2.502 // 0
      PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 7.688 // 2.144 // 0
      PROST2001521// 0 // 8.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PROST2001883// 0 // 0 // 0 // 0.634 // 0 // 0 // 0
      PROST2001997// 0 // 0 // 0 // 12.414 // 0 // 0 // 0
      PROST2002162// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.901 // 0
      PROST2002227// 0 // 17.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2002425// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.010 // 0
30
      PROST2002651// 0: // 0 // 0 // 10.806 // 0 // 0
      PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 4.843 // 0 // 2.750 // 0
      PROST2003338// 0 // 7.856 // 0 // 3.972 // 4.044 // 1.128 // 0
      PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 4.240 // 0 // 6.020 // 0
      PROST2004095// 0 // 0 // 8.969 // 0 // 2.830 // 0
35
      PROST2004270// 0 // 0 // 0 835 // 0 // 2.370 // 0
```

PROST2004416// 21.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.685 // 0

```
PROST2004570// 0 // 0 // 5.320 // 27.085 // 0 // 0
      PROST2004739// 0 // 0 // 10.556 // 0 // 0 // 0
      PROST2004744// 0 // 37.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2005067// 0 // 0 // 0 // 11.450 // 0 // 0 // 0
 5
      PROST2005093// 0 // 0 // 16.676 // 0 // 0 // 0
      PROST2005143// 0 // 0 // 0 // 4.815 // 0 // 0 // 0
      PROST2005285// 0 // 0 // 0 // 5.298 // 0 // 0 // 0
      PROST2005466// 0 // 0 // 0 // 16.676 // 0 // 0 // 0
      PROST2005604// 0 // 0 // 0 // 2.208 // 0 // 0 // 0
10
      PROST2005683// 0 // 0 // 0 // 6.457 // 0 // 0 // 0
      PROST2005793// 0 // 27.525 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2006030// 0 // 0 // 0 // 13.428 // 0 // 0 // 0
      PROST2006060// 0 // 0 // 0 // 9.478 // 0 // 0 // 0
      PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 5.780 // 0 // 0 // 0
15
      PROST2006737// 0 // 0 // 0 // 8.758 // 4.884 // 0
      PROST2006988// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.713 // 0
      PROST2007248// 0 // 0 // 0 // 13. 229 // 0 // 0 // 0
      PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 11.126 // 0 // 3.949 // 0
      PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 2.555 // 0 // 0 // 0
20
      PROST2008489// 0 // 0 // 4.994 // 0 // 0 // 0.653 // 0
      PROST2008770// 0 // 0 // 0 // 7.197 // 0 // 3.930 // 0
      PROST2009347// 0 // 0 // 0 // 13.452 // 0 // 0 // 0
      PROST2010382// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.153 // 0
      PROST2011105// 0 // 0 // 0 // 25. 260 // 0 // 0 // 0
25
      PROST2011410// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.995 // 0
      PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 5.843 // 0 // 0 // 0
      PROST2011660// 0 // 0 // 16.676 // 0 // 0 // 0
      PROST2012007// 0 // 0 // 0 .806 // 4.101 // 0 // 0
      PROST2012016// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.126 // 0
30
      PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.793 // 0
      PROST2013121// 0 // 0 // 0 // 7.634 // 0 // 0 // 0
      PROST2014862// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.010 // 0
      PROST2015332// 0 // 0 // 0 // 27.441 // 0 // 2.597 // 0
      PROST2015900// 0 // 0 // 16.676 // 0 // 0 // 0
35
      PROST2016351// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.925 // 0
```

```
PROST2016918// 0 // 0 // 0 // 4.511 // 22.963 // 0 // 0
      PROST2017128// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.119 // 0
      PROST2017203// 0 // 0 // 0 // 9.217 // 0 // 0 // 0
      PROST2017529// 0 // 0 // 0 // 1.802 // 0 // 0 // 0
      PROST2017692// 23.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.742 // 0
 5
      PROST2017910// 0 // 0 // 0 // 37.758 // 0 // 0
      PROST2019164// 0 // 25.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.693 // 0
      PROST2019296// 0 // 79.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 1.457 // 0 // 0 // 0
10
      PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 2.377 // 2.420 // 0.675 // 0
      PUAEN1000147// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.395 // 0
      PUAEN1000164// 0 // 0 // 3.070 // 0.848 // 0 // 0.401 // 0
      PUAEN1000322// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.239 // 0 // 0
      PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.980 // 0
15
      PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0.909 // 1.156 // 0.322 // 0
      PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 2.027 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 9.262 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2004400// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.259 // 0
      PUAEN2007044// 0 // 0 // 5.087 // 0 // 1.444 // 0
20
      PUAEN2007898// 0 // 0 // 0 // 39.038 // 0 // 0
      PUAEN2008515// 0 // 0 // 0 // 13.781 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2009174// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.856 // 0
      PUAEN2010824// 0 // 0 // 0 // 11. 155 // 0 // 26. 393 // 0
      SALGL1000047// 0 // 0 // 0 .421 // 0 // 0.298 // 0
25
      SALGL1000157// 0 // 0 // 0 // 0.185 // 0.940 // 0.655 // 0
      SKMUS1000022// 0 // 0 // 0 .886 // 0 // 0.839 // 0
      SKMUS1000084// 0 // 0 // 0 // 2.186 // 0 // 1.552 // 0
      SKMUS1000110// 0 // 0 // 5.229 // 0 // 7.423 // 0
      SKMUS1000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.379 // 0
30
      SKMUS1000186// 0 // 0 // 0 .855 // 0 // 2.022 // 0
      SKMUS2000020// 0 // 25.852 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000074// 0 // 0 // 0 // 18.480 // 0 // 0
      SKMUS2000117// 0 // 0 // 0 // 30.703 // 0 // 0
      SKMUS2000243// 0 // 0 // 0 // 7.160 // 0 // 0 // 0
35
      SKMUS2000271// 0 // 0 // 0 // 9.055 // 0 // 0 // 0
```

```
SKMUS2000343// 0 // 0 // 10.937 // 0 // 7.763 // 0
      SKMUS2000361// 0 // 7.506 // 0 // 0 // 0 // 1.077 // 0
      SKMUS2000380// 0 // 0 // 0 // 1.539 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000484// 0 // 0 // 0 // 13.710 // 6.345 // 3.539 // 0
      SKMUS2000873// 0 // 0 // 0 // 0.390 // 0 // 0 // 0
 5
      SKMUS2000902// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.450 // 0
      SKMUS2000931// 0 // 0 // 1.931 // 0 // 0.548 // 0
      SKMUS2000954// 0 // 0 // 1.206 // 0 // 3.425 // 0
      SKMUS2001008// 0 // 0 // 0 // 0.336 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001129// 0 // 0 // 3.609 // 0 // 5.124 // 0
10
      SKMUS2001201// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.795 // 0
      SKMUS2001254// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.511 // 0
      SKMUS2001402// 0 // 0 // 0 // 2.992 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001412// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.511 // 0
      SKMUS2001454// 0 // 0 // 0 // 0.958 // 1.220 // 2.380 // 0
15
      SKMUS2001501// 0 // 0 // 0 // 3.094 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 .891 // 13.606 // 0 // 0
      SKMUS2001543// 0 // 0 // 0 // 23.206 // 0 // 0 // 0
     SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 0.929 // 4.731 // 1.319 // 0
      SKMUS2004908// 0 // 0 // 9.325 // 0 // 6.619 // 0
20
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 6.458 // 0 // 0 // 0.844 // 0
      SKNMC1000251// 0 // 0 // 0 // 4.978 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000264// 0 // 36.814 // 0 // 0 // 0 // 5.285 // 0
      SKNMC2000065// 0 // 0 // 3.831 // 0 // 1.088 // 0
     SKNMC2000097// 0 // 0 // 6.874 // 1.898 // 0 // 0 // 0
25
      SKNMC2000224// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.311 // 0
      SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 2.500 // 0 // 10.647 // 0
      SKNMC2000322// 0 // 0 // 0 // 2.005 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 5.623 // 1.259 // 2.767 // 0.127 // 0.648 // 0.181 // 0
      SKNMC2000649// 0 // 0 // 1.295 // 3.297 // 0 // 0
30
      SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.081 // 0
     SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.582 // 0
     SKNMC2000966// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.159 // 0
     SKNMC2001113// 0 // 0 // 6.928 // 0 // 0 // 0
35
     SKNMC2001503// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.249 // 0
     SKNMC2002402// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.428 // 0
```

```
SKNSH1000002// 0 // 10.089 // 0 // 1.020 // 0 // 1.448 // 0
      SKNSH1000101// 0 // 0 // 0 // 0.912 // 2.321 // 0.647 // 0
      SKNSH2000101// 0 // 0 // 4.677 // 0 // 6.640 // 0
      SKNSH2000151// 0 // 0 // 0 // 15.445 // 0 // 5.482 // 0
      SKNSH2000163// 0 // 0 // 0 // 7.532 // 0 // 0 // 0
 5
      SKNSH2000250// 0 // 0 // 8.000 // 0 // 8.517 // 0
      SKNSH2000319// 0 // 0 // 0 // 25.913 // 0 // 0
      SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.261 // 0
      SKNSH2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.821 // 0
      SKNSH2000819// 0 // 0 // 1.767 // 8.994 // 12.539 // 0
10
      SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 5.419 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2002768// 0 // 0 // 0 // 1.680 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003064// 0 // 0 // 0 // 28.287 // 0 // 0
      SKNSH2003528// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.059 // 0
      SKNSH2003633// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.759 // 0
15
      SKNSH2005061// 0 // 0 // 0 // 3.610 // 0 // 1.708 // 0
      SKNSH2006234// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.527 // 0
      SMINT1000100// 0 // 0 // 3.952 // 0 // 2.805 // 0
      SMINT1000117// 0 // 0 // 10.143 // 1.867 // 0 // 1.325 // 0
      SMINT1000131// 0 // 6.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SMINT1000192// 0 // 0 // 22.965 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.242 // 0
      SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 6.157 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000232// 0 // 0 // 0 // 20.208 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000277// 0 // 12.725 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SMINT2000441// 0 // 0 // 6.962 // 1.922 // 0 // 2.274 // 0
      SMINT2000454// 0 // 0 // 0 // 6.343 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.611 // 0
      SMINT2000602// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.108 // 0
     SMINT2000629// 0 // 18.850 // 0 // 1.906 // 9.704 // 8.118 // 0
30
      SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0.197 // 0 // 0 // 0
     SMINT2000694// 0 // 8.343 // 0 // 0.844 // 4.295 // 0 // 0
     SMINT2000933// 0 // 7.153 // 0 // 0.723 // 0 // 0 // 0
      SMINT2001183// 0 // 0 // 0 // 38.669 // 0 // 9.149 // 0
35
     SMINT2001818// 0 // 0 // 0 // 3.387 // 0 // 0
      SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 4.866 // 0 // 0 // 0
```

```
SMINT2002689// 0 // 0 // 10.012 // 0 // 1.184 // 0
      SMINT2003003// 0 // 0 // 0 // 13.993 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003150// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.212 // 0
      SMINT2003169// 29.487 // 6.603 // 7.255 // 0 // 0 // 0.474 // 0
      SMINT2003340// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.960 // 0
 5
      SMINT2004299// 0 // 0 // 0 // 6.406 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004350// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.332 // 0
      SMINT2004414// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004583// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.903 // 0
      SMINT2004589// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.038 // 0
10
      SMINT2004872// 0 // 0 // 0 // 6.004 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004972// 0 // 0 // 0 // 5.622 // 0 // 0 // 0
      SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 1.667 // 4.243 // 0 // 0
      SMINT2005402// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      SMINT2005956// 0 // 18.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT2007187// 0 // 0 // 0 // 14.294 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.212 // 0
      SMINT2007729// 0 // 40.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2007792// 0 // 0 // 0 // 5.932 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008133// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
20
      SMINT2008672// 0 // 0 // 0 // 19.291 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 1.575 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008960// 0 // 4.802 // 0 // 0.971 // 0 // 3.447 // 0
      SMINT2009233// 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 4.878 // 0 // 0 // 0
25
      SMINT2010639// 0 // 0 // 0 // 9.613 // 0 // 0 // 0
      SMINT2011656// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      SMINT2012195// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      SMINT2012291// 0 // 0 // 0 // 6.546 // 0 // 0 // 0
      SMINT2012501// 0 // 55.814 // 0 // 0 // 0 // 8.012 // 0
30
      SMINT2013032// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.051 // 0
      SMINT2013181// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.212 // 0
      SMINT2017884// 0 // 0 // 0 // 16.746 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000106// 0 // 0 // 0 // 4.956 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN1000116// 0 // 3.474 // 0 // 1.054 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.057 // 0
```

```
SPLEN2000098// 0 // 0 // 17.098 // 0 // 36.410 // 0
      SPLEN2000255// 0 // 0 // 0 // 2.180 // 5.549 // 0 // 0
      SPLEN2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.882 // 0
      SPLEN2000341// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.644 // 0
 5
      SPLEN2000348// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.819 // 0
      SPLEN2000443// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.258 // 0
      SPLEN2000505// 0 // 0 // 0 .598 // 0 // 4.671 // 0
      SPLEN2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.137 // 0
      SPLEN2000874// 15. 278 // 0 // 0 // 0 // 1. 761 // 0 // 0
10
      SPLEN2001141// 0 // 0 // 0 // 0.670 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2001157// 0 // 0 // 0 // 1.952 // 0 // 2.771 // 0
     SPLEN2001599// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.190 // 0
      SPLEN2001761// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.443 // 0
     SPLEN2002007// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.229 // 0
15
      SPLEN2002335// 0 // 7.107 // 7.809 // 1.437 // 0 // 3.061 // 0
      SPLEN2002463// 0 // 0 // 16.124 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.565 // 0
      SPLEN2002493// 0 // 0 // 0 // 22.112 // 0 // 5.232 // 0
      SPLEN2004343// 0 // 0 // 0 // 12.769 // 0 // 0 // 0
20
     SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 3.846 // 1.072 // 0
      SPLEN2004662// 0 // 0 // 0 // 13.369 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004773// 0 // 0 // 0 // 7.715 // 3.585 // 0
      SPLEN2004844// 0 // 80. 138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     SPLEN2005429// 0 // 0 // 5.201 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2005783// 0 // 0 // 0 // 9.254 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .616 // 0
      SPLEN2006133// 0 // 6.658 // 0 // 1.347 // 3.428 // 0.956 // 0
      SPLEN2006143// 0 // 0 // 0 // 1.588 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2006305// 0 // 0 // 4.871 // 1.345 // 0 // 0.636 // 0
30
      SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 7.552 // 0 // 1.532 // 0
      SPLEN2006671// 0 // 0 // 0 // 67.502 // 0 // 0
     SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 1.857 // 9.456 // 2.637 // 0
     SPLEN2007739// 0 // 0 // 0 // 4.310 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2008496// 0 // 0 // 59.707 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     SPLEN2009513// 0 // 0 // 0 // 4.400 // 0 // 0 // 0
```

SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 .802 // 0 // 2.278 // 0

```
SPLEN2010195// 0 // 0 // 0 // 0.826 // 1.402 // 1.564 // 0
      SPLEN2010847// 0 // 0 // 0 // 11.707 // 59.599 // 0 // 0
      SPLEN2010912// 0 // 0 // 0 // 26.371 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010986// 0 // 0 // 14.293 // 0 // 0 // 0
 5
      SPLEN2011419// 0 // 0 // 18.428 // 0 // 0 // 2.408 // 0
      SPLEN2011737// 0 // 0 // 0 // 5.548 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2011758// 0 // 0 // 40.503 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012453// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012571// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.203 // 0
10
      SPLEN2012624// 0 // 0 // 0 // 7.178 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2013195// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2013670// 0 // 0 // 0 // 16.644 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014080// 0 // 0 // 0 // 3.363 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014119// 0 // 0 // 0 // 11.845 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0.749 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2015310// 0 // 0 // 0.814 // 0 // 1.733 // 0
      SPLEN2015788// 0 // 0 // 0 // 3.436 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2015890// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2016139// 0 // 8.993 // 0 // 0.909 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016268// 0 // 3.032 // 0 // 0.307 // 0 // 0.435 // 0
      SPLEN2016773// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 2.878 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017121// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.624 // 0
      SPLEN2017318// 0 // 0 // 0 // 3.601 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2017351// 0 // 0 // 0 // 2.135 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017592// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017781// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2017918// 0 // 6.399 // 7.031 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019169// 0. // 0 // 0 // 24. 109 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2019257// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0 ...
      SPLEN2019379// 0 // 80.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019405// 0 // 10.051 // 0 // 1.016 // 0 // 7.215 // 0
      SPLEN2019956// 0 // 0 // 0 // 21.618 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2020007// 0 // 0 // 0 // 67.502 // 0 // 0
35
      SPLEN2020417// 0 // 0 // 0 // 9.907 // 0 // 0 // 0
```

SPLEN2010015// 0 // 0 // 11.034 // 0 // 0 // 0

```
SPLEN2024489// 0 // 0 // 0 // 7.755 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2025039// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2027113// 0 // 0 // 0 // 4.646 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2028466// 0 // 0 // 3.190 // 1.174 // 0 // 5.002 // 0
      SPLEN2029912// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.646 // 0
 5
      SPLEN2030763// 0 // 0 // 0 // 7.475 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2031424// 0 // 0 // 0 // 5.405 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2031547// 0 // 0 // 0 // 5.587 // 5.689 // 4.759 // 0
      SPLEN2034448// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.224 // 0
      SPLEN2036932// 0 // 0 // 0 // 2.081 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2037194// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2038345// 0 ·// 0 // 0 // 0 // 29.627 // 0
      SPLEN2039379// 0 // 0 // 0 // 10.278 // 0 // 11.672 // 0
      SPLEN2040237// 0 // 0 // 0 // 28.977 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.174 // 0
15
      STOMA2000289// 0 // 0 // 5.801 // 9.844 // 5.490 // 0
      STOMA2000395// 0 // 14.983 // 0 // 3.030 // 0 // 4.302 // 0
      STOMA2000396// 0 // 0 // 0 // 3.658 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 2.736 // 0 // 3.884 // 0
      STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 3.948 // 0 // 5.604 // 0
20
      STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0.415 // 0 // 0.589 // 0
      STOMA2009289// 0 // 0 // 0 // 4.072 // 0 // 0 // 0
      SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 1.184 // 4.020 // 11.209 // 0
      SYNOV2000820// 0 // 0 // 0 // 24.760 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001033// 0 // 0 // 0 // 0.426 // 2.166 // 0.604 // 0
25
      SYNOV2001144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.425 // 0
      SYNOV2001239// 0 // 2.202 // 0 // 0.445 // 3.401 // 0.316 // 0
      SYNOV2001262// 0 // 14.644 // 0 // 1.481 // 0 // 2.102 // 0
      SYNOV2009172// 0 // 0 // 0 // 1.108 // 1.880 // 0 // 0
      SYNOV2021953// 0 // 0 // 0 // 6.793 // 0 // 0 // 0
30
      SYNOV4001153// 0 // 0 // 0 // 14.816 // 0 // 2.337 // 0
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 0.520 // 2.649 // 0.739 // 0
      SYNOV4008245// 0 // 0 // 0 // 6.557 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.828 // 0
      TBAES2001296// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.352 // 0
35
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 1.518 // 0 // 0 // 0
```

```
TCERX2000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.117 // 0
      TCERX2002644// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.457 // 0
      TCOLN1000180// 0 // 17.184 // 0 // 1.738 // 8.846 // 4.934 // 0
      TESOP2000312// 0 // 33.903 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 2.881 // 14.666 // 0 // 0
 5
      TESOP2002451// 0 // 0 // 0 // 3.372 // 0 // 0 // 0
      TESOP2002950// 0 // 0 // 0 // 9.399 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000023// 0 // 0 // 0 .595 // 0 // 6.760 // 0
      TESTI1000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.638 // 0
      TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 12.416 // 0 // 0 // 0
10
      TEST | 1000168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6, 315 // 0
      TESTI1000330// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TESTI2000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.041 // 0
      TEST12000184// 0 // 0 // 4.012 // 0 // 1.139 // 0
      TEST12000272// 0 // 0 // 0 // 6.872 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12000356// 0 // 0 // 12.446 // 0 // 0 // 0
      TEST12000598// 0 // 0 // 3.565 // 0 // 5.061 // 0
      TEST12000627// 0 // 0 // 0 // 14.955 // 0 // 0 // 0
      TEST12000909// 0 // 91.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12000970// 0 // 0 // 0 // 17.565 // 4.898 // 0
      TESTI2001099// 0 // 0 // 3.779 // 0.696 // 0 // 0.987 // 0
      TEST | 2001 | 153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 802 // 0
      TEST | 2001 | 269 / / 0 / / 0 / / 1.162 / / 1.972 / 1.100 / / 0
      TEST12001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.763 // 0
25
      TEST12001613// 0 // 0 // 0 // 9.696 // 0 // 0 // 0
      TEST12001829// 0 // 0 // 0 // 0.603 // 0 // 0 // 0
      TEST12001862// 0 // 0 // 0 // 3.753 // 0 // 0 // 0
      TEST12001985// 0 // 0 // 0 // 4.166 // 0 // 0 // 0
      TEST12002365// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.100 // 0
      TEST12002707// 0 // 0 // 0 // 3.528 // 5.987 // 1.669 // 0
30
      TEST12003005// 0 // 0 // 0 // 2.156 // 0 // 0 // 0
      TEST12003071// 0 // 0 // 0 // 2.476 // 0 // 0 // 0
      TEST12003127// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.759 // 0
      TEST12003141// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.370 // 0
      TEST12003280// 0 // 0 // 0 // 8.734 // 29.644 // 0 // 0
35
      TEST12003325// 0 // 0 // 0 // 6.008 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST12003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.428 // 0
      TEST12003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.712 // 0
      TEST12004031// 0 // 2.814 // 0 // 0.285 // 0 // 0 // 0
      TEST12004080// 0 // 34, 254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12004122// 0 // 0 // 0 // 2.167 // 0 // 0 // 0
      TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 6.158 // 0 // 0 // 0
      TEST12004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.251 // 0
      TEST12004737// 0 // 0 // 13.660 // 2.514 // 0 // 0 // 0
      TEST12004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.861 // 0
10
      TEST12005072// 0 // 0 // 0 // 3.282 // 0 // 0 // 0
      TEST12005408// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.785 // 0
      TEST12005742// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.548 // 0
      TEST12005743// 0 // 0 // 0 // 4.677 // 0 // 0 // 0
      TEST12005759// 58. 629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12005767// 0 // 0 // 0 // 1.941 // 0 // 0 // 0
      TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.997 // 0
      TEST12005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.660 // 0
      TESTI2005908// 0 // 0 // 0 // 1.118 // 17.069 // 1.587 // 0
      TEST12005981// 0 // 0 // 0 // 22.105 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12006051// 0 // 0 // 0 .301 // 0 // 0.427 // 0
      TEST12006097// 0 // 0 // 0 // 7.478 // 0 // 0 // 0
      TEST12006111// 0 // 0 // 0 // 14.633 // 0 // 0 // 0
      TEST12006120// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.890 // 0
      TEST12006210// 0 // 0 // 66.287 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      TEST12006341// 0 // 0 // 0 // 14.508 // 0 // 0 // 0
      TEST12006383// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.084 // 0
      TEST12006453// 0 // 0 // 0 .597 // 0 // 4.240 // 0
      TEST12006588// 0 // 0 // 0 // 2.305 // 3.912 // 0.545 // 0
      TEST12006615// 0 // 0 // 0 // 3.276 // 0 // 0 // 0
30
      TEST12006748// 0 // 0 // 0 // 4.883 // 0 // 0 // 0
      TEST12006774// 0 // 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TEST12007163// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TEST12007211// 0 // 23.183 // 0 // 2.344 // 11.934 // 0 // 0
      TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 2.731 // 0 // 3.876 // 0
35
      TESTI2007407// 0 // 0 // 0 // 6.536 // 11.091 // 0 // 0
```

TEST12003533// 0 // 0 // 0 // 0.615 // 0 // 0.874 // 0

```
TEST12008240// 0 // 1.755 // 0 // 5.502 // 0 // 3.779 // 0
      TEST12008847// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.525 // 0
      TEST12009239// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TEST12009388// 0 // 0 // 0 // 14. 231 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.237 // 0
      TEST12009474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.036 // 0
      TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 0.532 // 2.710 // 0.756 // 0
      TEST12009683// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
      TEST12009785// 0 // 0 // 1.018 // 0 // 1.446 // 0
10
      TEST12009987// 0 // 0 // 10,862 // 0 // 10,280 // 0
      TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 2.510 // 2.839 // 1.979 // 0
      TEST12010617// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.017 // 0
      TEST12011549// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
     TESTI2011605// 0 // 50.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12012104// 0 // 0 // 0 // 6.910 // 0 // 0 // 0
      TEST12012289// 0 // 0 // 0 // 6.126 // 0 // 0 // 0
     TEST12012511// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.326 // 0
      TEST12012778// 5.792 // 0 // 4.275 // 0 // 0 // 0.186 // 0
     TEST12013231// 0 // 0 // 0 // 1.412 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12013295// 0 // 0 // 0 // 1.890 // 0 // 0 // 0
      TEST12014318// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.966 // 0
      TEST12014838// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.335 // 0
     TEST12015092// 0 // 0 // 0 // 11.971 // 0 // 0
     TEST12015213// 0 // 0 // 3.958 // 0.729 // 0 // 0.517 // 0
25
     TESTI2015246// 0 // 0 // 0 // 8.403 // 0 // 0 // 0
      TESTI2015626// 0 // 4.617 // 2.536 // 0.467 // 0 // 0.331 // 0
     TESTI2015962// 0 // 0 // 14.078 // 0 // 15.988 // 0
     TEST12016583// 0 // 0 // 0 // 12.766 // 0 // 0 // 0
     TEST12016701// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
30
     TESTI2017035// 0 // 0 // 0 // 29.776 // 0 // 0 // 0
     TEST12017107// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
     TEST12017954// 0 // 0 // 0 // 0.470 // 0 // 0 // 0
     TEST12018014// 0 // 0 // 0 // 10.943 // 0 // 0 // 0
     TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.695 // 0
35
     TEST12018867// 0 // 0 // 0 // 4.042 // 0 // 0 // 0
```

TEST12007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.593 // 0

```
TEST12018997// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.099 // 0
      TEST|2019760// 0 // 0 // 32, 302 // 0 // 0 // 0
      TEST12020840// 0 // 0 // 0 // 11.599 // 0 // 0 // 0
      TEST12021038// 0 // 0 // 0 // 30.031 // 0 // 0 // 0
      TEST12021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.759 // 0
 5
      TEST12021425// 0 // 0 // 0 // 1.222 // 0 // 0 // 0
      TEST12021531// 0 // 0 // 0 // 11.875 // 0 // 16.859 // 0
      TEST | 2021654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.847 // 0
      TEST12021851// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.064 // 0
      TEST12023414// 0 // 0 // 0 // 2.889 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12025422// 0 // 0 // 0 // 1.762 // 0 // 0 // 0
      TEST12025846// 0 // 0 // 0 // 43.347 // 0 // 0 // 0
      TEST12026116// 0 // 0 // 0 // 10.586 // 0 // 0 // 0
      TEST12026525// 0 // 0 // 0 // 3.088 // 0 // 0 // 0
      TEST12026647// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.811 // 0
15
      TEST12026936// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
      TEST12028296// 0 // 0 // 0 // 1.750 // 17.820 // 0 // 0
      TEST12028659// 0 // 0 // 0 // 21.395 // 0 // 0 // 0
      TEST12029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.962 // 0
      TEST12033441// 0 // 0 // 8.462 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12034916// 0 // 0 // 0 // 10.791 // 0 // 0 // 0
      TEST12034940// 0 // 0 // 0 // 2.589 // 1.883 // 0 // 0
      TEST12035003// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TEST12035236// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.974 // 0
      TEST12036650// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
25
      TEST12036969// 0 // 0 // 0 // 2.550 // 0 // 0 // 0
      TEST12039177// 0 // 0 // 0 // 5.883 // 0 // 0 // 0
      TEST12043275// 0 // 0 // 0 // 31.972 // 0 // 0
      TEST12045155// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.606 // 0
      TEST12046456// 0 // 0 // 0 // 0.657 // 1.673 // 0.466 // 0
30
      TEST12053723// 0 // 0 // 0 // 6.426 // 0 // 4.561 // 0
      TEST14000014// 0 // 0 // 0 // 2.028 // 0 // 1.799 // 0
      TEST14000349// 0 // 0 // 0 // 36.899 // 0 // 0 // 0
      TEST14000434// 0 // 0 // 0 // 9.280 // 0 // 0 // 0
      TEST14001467// 0 // 38.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TEST | 400 | 561 | // 0 // 0 // 28.578 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST14002072// 0 // 0 // 0 // 11.850 // 0 // 3.364 // 0
      TEST14002195// 0 // 0 // 51.594 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 7.059 // 0 // 0 // 0
      TEST14002799// 0 // 0 // 0 // 0.627 // 0 // 0 // 0
      TEST14002988// 0 // 0 // 15.392 // 0 // 21.851 // 0
 5
      TEST14003150// 0 // 0 // 10.540 // 0 // 0 // 0
      TEST14003602// 0 // 0 // 0 // 18.431 // 0 // 0 // 0
      TEST14003703// 0 // 0 // 6.281 // 0 // 4.458 // 0
      TEST14004626// 0 // 0 // 0 // 11.685 // 0 // 0 // 0
      TEST14005133// 0 // 0 // 16.927 // 0 // 12.015 // 0
10
      TEST14005399// 0 // 0 // 0 // 11,068 // 0 // 15,713 // 0
      TEST14007369// 0 // 91.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14009454// 0 // 0 // 0 // 29.045 // 8.099 // 0
      TEST14010851// 0 // 0 // 0 // 2.716 // 0 // 2.203 // 0
      TEST14013441// 4.916 // 1.101 // 1.210 // 0.223 // 0 // 0.316 // 0
15
      TEST14013474// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.733 // 0 // 0
      TEST14013675// 0 // 0 // 0 // 14.015 // 0 // 0 // 0
      TESTI4013817// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.369 // 0
      TESTI4013894// 0 // 0 // 19.881 // 0 // 14.112 // 0
      TEST14014159// 0 // 0 // 16.638 // 0 // 11.810 // 0
20
      TEST14014306// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TEST14014553// 0 // 0 // 0 // 68.470 // 0 // 0 // 0
      TEST14014694// 0 // 0 // 0 // 0.791 // 0 // 0 // 0
      TESTI4017984// 0 // 0 // 0 // 35.187 // 0 // 0 // 0
      TEST14022158// 0 // 0 // 0 // 9.473 // 0 // 0 // 0
25
      TEST14024740// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.126 // 0
      TEST14026390// 0 // 0 // 52.057 // 0 // 0 // 0
      TEST14032913// 0 // 0 // 5.753 // 0 // 8.167 // 0
      TEST14037156// 0 // 0 // 12.804 // 0.982 // 0 // 1.394 // 0
     TEST14037188// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.652 // 0
30
      TEST14038099// 0 // 0 // 0 // 15.656 // 0 // 0 // 0
      TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 7.843 // 0 // 0 // 0
     TEST|4043140// 0 // 0 // 0 // 10.019 // 0 // 0
     TEST14043223// 0 // 0 // 19.643 // 0 // 27.886 // 0
     TEST14044704// 0 // 0 // 0 // 7.235 // 0 // 0 // 0
35
     TEST14046073// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.130 // 0
```

```
THYMU1000002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .596 // 0
      THYMU1000016// 0 // 2.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000032// 0 // 5.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000041// 0 // 0 // 3.375 // 0 // 2.396 // 0
 5
      THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.021 // 0
      THYMU1000103// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.106 // 0
      THYMU1000109// 0 // 0 // 0 // 1.676 // 8.532 // 0 // 0
      THYMU1000144// 0 // 0 // 6.426 // 0 // 3.909 // 0
      THYMU1000198// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
10
      THYMU1000331// 0 // 0 // 32,302 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000359// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.540 // 0
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 2.126 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000162// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000382// 0 // 4.254 // 0 // 0.430 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2000436// 0 // 6.467 // 0 // 1.962 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000489// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
      THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.195 // 0
      THYMU2000946// 0 // 10.155 // 0 // 1.027 // 0 // 1.458 // 0
20
      THYMU2001007// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.733 // 0
      THYMU2001839// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.764 // 0
      THYMU2002162// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.985 // 0
      THYMU2002583// 0 // 0 // 3.997 // 2.575 // 0 // 0.522 // 0
      THYMU2002841// 0 // 20.370 // 0 // 0 // 0 // 2.924 // 0
25
      THYMU2002983// 0 // 21.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003012// 0 // 0 // 0 .622 // 3.167 // 0.883 // 0
      THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 1.364 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003133// 0 // 24.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 2.495 // 0 // 2.024 // 0
      THYMU2003446// 0 // 0 // 0 // 3.386 // 0 // 4.806 // 0.
30
      THYMU2003542// 0 // 15.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003891// 0 // 1.024 // 0 // 0.104 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004152// 0 // 6.969 // 0 // 0 // 3.588 // 0 // 0
      THYMU2004284// 0 // 0 // 0 // 4.768 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.574 // 0
35
      THYMU2004410// 0 // 0 // 5.440 // 0 // 0 // 0
```

TEST14046819// 0 // 0 // 0 // 14.013 // 0 // 0 // 0

```
THYMU2004508// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004733// 0 // 0 // 0 // 3.975 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005574// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005807// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006505// 0 // 9.582 // 0 // 1.938 // 0 // 4.126 // 0
 5
      THYMU2006813// 0 // 22.213 // 0 // 4.492 // 5.718 // 0 // 0
      THYMU2007036// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.780 // 0
      THYMU2007065// 0 // 0 // 0 // 2.878 // 0 // 4.086 // 0
      THYMU2007415// 0 // 16.985 // 0 // 1.718 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007467// 0 // 0 // 0 // 5.734 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2007532// 0 // 0 // 0 // 56.448 // 0 // 0
      THYMU2007694// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.890 // 0
      THYMU2007729// 0 // 0 // 0 // 3.469 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007886// 0 // 0 // 0 // 5.003 // 0 // 0
      THYMU2008036// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
15
      THYMU2008321// 0 // 0 // 0 // 2.052 // 0 // 5.826 // 0
      THYMU2009592// 0 // 0 // 0 // 19.608 // 0 // 0 // 0
      THYMU2009658// 0 // 2.459 // 0 // 0.746 // 0 // 0.353 // 0
      THYMU2010041// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.787 // 0
      THYMU2010448// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.335 // 0
20
      THYMU2010779// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010816// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.271 // 0
      THYMU2011063// 0 // 0 // 81.157 // 0 // 0 // 5.302 // 0
      THYMU2011482// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.183 // 0 // 0
      THYMU2011939// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU2012024// 0 // 0 // 0 // 2.115 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012690// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.915 // 0
      THYMU2012826// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.315 // 0
      THYMU2013136// 0 // 0 // 0 .581 // 0 // 0.824 // 0
      THYMU2013916// 0 // 0 // 1.574 // 0 // 2.235 // 0
30
      THYMU2014323// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
      THYMU2014353// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.663 // 0
      THYMU2015441// 0 // 0 // 0 // 81.250 // 0 // 0
      THYMU2016523// 0 // 0 // 0 // 23.416 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016840// 0 // 0 // 0 // 81.250 // 0 // 0
35
      THYMU2017601// 0 // 0 // 5.012 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2017878// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2018126// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.733 // 0
      THYMU2019021// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.897 // 0
      THYMU2019364// 0 // 0 // 0 // 29.854 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020959// 0 // 0 // 0 // 7.868 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU2023264// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
      THYMU2023967// 0 // 0 // 0 // 43.363 // 0 // 0 // 0
      THYMU2024071// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.209 // 0
      THYMU2025325// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.123 // 0
      THYMU2027125// 5.611 // 0 // 0 // 2.287 // 2.587 // 0.902 // 0
10
      THYMU2029578// 0 // 48. 262 // 0 // 4. 880 // 0 // 0 // 0
      THYMU2030264// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2034917// 0 // 0 // 0 // 13.791 // 0 // 0 // 0
      THYMU2035735// 0 // 0 // 0 // 0.936 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037226// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.265 // 0
15
      THYMU2038220// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.354 // 0
      THYMU2039780// 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2040427// 0 // 0 // 0 // 45. 981 // 0 // 0 // 0
      THYMU2040925// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU3000360// 0 // 0 // 0 // 27.904 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3000420// 0 // 0 // 0 // 27.904 // 0 // 0 // 0
      THYMU3000776// 0 // 0 // 0 // 22.150 // 0 // 0 // 0
      THYMU3001083// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU3001379// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.376 // 0
25
      THYMU3003309// 0 // 0 // 0 // 20.635 // 0 // 0 // 0
      THYMU3004835// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.793 // 0
      THYMU3005629// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.225 // 0
      THYMU3006485// 0 // 0 // 0 // 45.981 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007308// 0 // 0 // 0 // 27.684 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007423// 0 // 0 // 0 // 13.957 // 0 // 0 // 0
30
      THYMU3008105// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.406 // 0
      THYMU3008171// 0 // 0 // 0 // 14.316 // 0 // 0 // 0
      THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 1.063 // 2.705 // 0 // 0
      THYMU3015571// 0 // 73.725 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3015759// 0 // 0 // 8.683 // 0.799 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3019476// 0 // 0 // 0 // 0 // 54.718 // 0
```

```
THYMU3026350// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.400 // 0
      THYMU3032798// 0 // 0 // 10.979 // 0 // 1.948 // 0
      THYMU3032867// 0 // 0 // 0 // 9.135 // 0 // 0 // 0
      THYMU3033626// 0 // 0 // 0 // 7.979 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3034671// 0 // 0 // 5.078 // 0 // 0 // 0
      THYMU3038214// 0 // 0 // 0 // 27.904 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 96.263
      THYMU3046350// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.960 // 0
      TKIDN1000001// 0 // 0 // 0 // 7.899 // 0 // 0 // 0
10
      TKIDN1000164// 0 // 0 // 0 // 4.388 // 0 // 6.230 // 0
      TKIDN1000192// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.567 // 0
      TKIDN2000246// 0 // 0 // 0 // 0.864 // 12.091 // 2.759 // 0
      TKIDN2002318// 0 // 0 // 0 // 19.380 // 16.212 // 0
      TKIDN2002738// 0 // 0 // 0.298 // 0 // 0.845 // 0
15
      TKIDN2003601// 0 // 0 // 0 // 13.531 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2005487// 0 // 0 // 0 // 0.510 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2006761// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
      TKIDN2007605// 0 // 0 // 8.866 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2007828// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.723 // 0
20
      TKIDN2008176// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
      TKIDN2009641// 0 // 0 // 0 // 4.104 // 0 // 5.826 // 0
      TKIDN2011289// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.023 // 0
      TKIDN2015071// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.070 // 0
      TKIDN2015285// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.003 // 0
25
      TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 13.555 // 0 // 16.678 // 0
      TKIDN2015788// 0 // 0 // 0 // 9.505 // 5.301 // 0
      TKIDN2016846// 0 // 0 // 0 // 16.089 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2018926// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.396 // 0
      TLIVE2002046// 0 // 0 // 0 // 7.729 // 0 // 10.972 // 0
30
      TLIVE2004320// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.783 // 0
      TLIVE2007736// 0 // 0 // 0 // 9.358 // 0 // 0 // 0
      TLUNG2000179// 0 // 0 // 0 // 3.316 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000011// 0 // 0 // 0 // 5.224 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000030// 0 // 0 // 8.324 // 0 // 1.390 // 0
35
      TRACH1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.774 // 0
```

THYMU3021586// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.162 // 0

```
TRACH1000193// 0 // 0 // 0 // 15. 417 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000205// 0 // 0 // 8.380 // 0 // 3.965 // 0
      TRACH2000045// 0 // 0 // 19.517 // 0 // 8.312 // 0
      TRACH2000047// 0 // 0 // 0 // 26.609 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000079// 0 // 0 // 0,769 // 0 // 3.275 // 0
 5
      TRACH2000248// 0 // 0 // 0 // 2.971 // 0 // 0.703 // 0
      TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 1.744 // 1.775 // 0.495 // 0
      TRACH2000393// 0 // 0 // 0 // 24.151 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.379 // 0
      TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 2.434 // 0 // 6.910 // 0
10
      TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .860 // 0
      TRACH2000660// 0 // 0 // 0 // 27.005 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000677// 0 // 0 // 0 // 40.018 // 0 // 28.405 // 0
      TRACH2000702// 0 // 0 // 0 // 5.573 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000780// 0 // 0 // 0 .620 // 0 // 2.642 // 0
15
      TRACH2000873// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.355 // 0
      TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 4.706 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 1.980 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000959// 0 // 0 // 0 .347 // 0 // 0.492 // 92.224
      TRACH2000972// 0 // 4. 160 // 0 // 0. 421 // 8. 566 // 0. 597 // 0
20
      TRACH2001021// 0 // 5.878 // 0 // 0 // 1.513 // 0 // 0
      TRACH2001109// 0 // 0 // 0 // 2.080 // 6.050 // 13.074 // 0
      TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.240 // 0
      TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 0.241 // 1.228 // 0.685 // 0
      TRACH2001314// 0 // 0 // 0 // 3.892 // 0 // 1.842 // 0
25
      TRACH2001341// 0 // 44.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001432// 0 // 7.808 // 0 // 0 // 8.039 // 1.121 // 0
      TRACH2001478// 0 // 0 // 0 // 1.648 // 2.098 // 2.340 // 0
      TRACH2001523// 0 // 0 // 0 // 2.413 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001549// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.260 // 0
30
      TRACH2001607// 0 // 0 // 23.236 // 3.564 // 0 // 2.024 // 0
      TRACH2001612// 0 // 28.037 // 0 // 2.835 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.786 // 0
      TRACH2001684// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.948 // 0
35
      TRACH2001810// 0 // 0 // 1.102 // 2.806 // 0.782 // 0
      TRACH2002537// 0 // 0 // 1.975 // 3.351 // 0 // 0
```

```
TRACH2002664// 0 // 42.726 // 0 // 1.080 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 2,958 // 0 // 4,199 // 0
      TRACH2003272// 0 // 0 // 0 // 2.630 // 0 // 11.200 // 0
      TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.173 // 0
      TRACH2003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.601 // 0
 5
      TRACH2003484// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      TRACH2004399// 0 // 0 // 0 // 42.079 // 0 // 0 // 0
      TRACH2004458// 0 // 0 // 0 // 76.336 // 0 // 0
      TRACH2005800// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.212 // 0
      TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 0.334 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH2008113// 0 // 0 // 0 // 13.211 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008300// 0 // 0 // 0 // 3.615 // 6.135 // 11.974 // 0
      TRACH2008472// 0 // 0 // 0 // 1.114 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.111 // 0
      TRACH2008891// 0 // 0 // 0 // 15.398 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2009006// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.536 // 0
      TRACH2010824// 0 // 0 // 0 // 64.903 // 0 // 0
      TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 3.351 // 0 // 0 // 0
      TRACH2011894// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.960 // 0
      TRACH2012376// 0 // 18.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TRACH2012811// 0 // 0 // 0 // 5.533 // 28.170 // 0 // 0
      TRACH2013552// 0 // 0 // 0 // 7.374 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 2.414 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 1.465 // 0 // 4.160 // 0
      TRACH2014997// 0 // 0 // 0 // 12.555 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH2015823// 0 // 0 // 0 // 3.105 // 0 // 0 // 0
      TRACH2016533// 0 // 0 // 0 // 10.173 // 0 // 0 // 0
      TRACH2018950// 0 // 0 // 5.331 // 0 // 0 // 0
      TRACH2025344// 0 // 69.123 // 0 // 0 // 0 // 19.846 // 0
      TRACH2025535// 0 // 0 // 4.477 // 2.472 // 0 // 0 // 0
30
      TRACH2025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.355 // 0
      TRACH3002192// 0 // 0 // 0 // 3.541 // 2.253 // 1.885 // 0
      TRACH3002752// 0 // 35.850 // 0 // 3.625 // 0 // 0 // 0
      TRACH3003547// 0 // 0 // 0 // 3.002 // 15.280 // 0 // 0
      TRACH3003872// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.765 // 0
35
      TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 5.150 // 1.436 // 0
```

```
TRACH3004721// 0 // 0 // 0 // 4.127 // 0 // 5.858 // 0
      TRACH3006038// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      TRACH3006412// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 10.418 // 0 // 3.697 // 0
      TRACH3007479// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.084 // 0
 5
      TRACH3007625// 0 // 0 // 0 // 2,503 // 0 // 3,553 // 0
      TRACH3007995// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008093// 0 // 0 // 0 // 3.477 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008632// 0 // 0 // 0 // 11.995 // 0 // 0 // 0
      TRACH3009001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.608 // 0
10
      TRACH3009956// 0 // 0 // 0 // 55.894 // 0 // 0 // 0
      TRACH3013558// 0 // 0 // 0 // 38.787 // 0 // 0 // 0
      TRACH3016805// 0 // 0 // 0 // 3.196 // 0 // 0 // 0
      TRACH3019290// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.871 // 0
      TRACH3036932// 0 // 0 // 10.405 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH3036942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.165
      TRACH3037067// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.620 // 0
      TRACH3038399// 0 // 0 // 0 // 8.826 // 0 // 0 // 0
      TSTOM2000553// 0 // 11.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TUTER2000904// 0 // 0 // 5.944 // 0 // 2.813 // 0
20
      TUTER2002323// 0 // 0 // 0 // 2.312 // 0 // 0 // 0
      UMVEN1000122// 0 // 6.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .591 // 0
      UMVEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0.559 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 .371 // 0 // 1.052 // 0
25
      UTERU1000182// 0 // 0 // 0 .576 // 2.931 // 0.817 // 0
      UTERU1000384// 0 // 0 // 5.059 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000023// 0 // 0 // 29.063 // 0 // 10.315 // 0
      UTERU2000074// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
      UTERU2000095// 0 // 2.905 // 3.192 // 0.881 // 0 // 2.919 // 0
30
      UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 1,851 // 0 // 0...
      UTERU2000424// 0 // 5.961 // 0 // 3.014 // 3.069 // 0.856 // 0
      UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 2.094 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002410// 0 // 0 // 0 .417 // 0 // 0.592 // 0
35
      UTERU2002662// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.793 // 0
      UTERU2002826// 0 // 0 // 0 // 13.337 // 0 // 0
```

```
UTERU2003456// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.897 // 0
      UTERU2003704// 0 // 0 // 12.217 // 0 // 17.343 // 0
      UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 1.427 // 0 // 4.052 // 0
      UTERU2004664// 0 // 0 // 26.172 // 0 // 0 // 1.710 // 0
 5
      UTERU2004861// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.838 // 0
     UTERU2004929// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.697 // 0
      UTERU2005354// 0 // 0 // 0 // 4.658 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005446// 0 // 0 // 0 // 75.184 // 0 // 0
      UTERU2005449// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.496 // 0
10
      UTERU2005593// 0 // 0 // 1.593 // 0 // 3.393 // 0
      UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 8.145 // 0 // 0
      UTERU2006115// 0 // 0 // 5.563 // 0 // 0 // 0
     UTERU2006593// 0 // 0 // 1.048 // 0 // 5.951 // 0
     UTERU2007924// 0 // 0 // 0 // 9.664 // 0 // 0
15
     UTERU2008040// 0 // 0 // 8.353 // 0 // 11.858 // 0
     UTERU2008085// 2.831 // 0 // 0.696 // 0.961 // 0.979 // 0.819 // 0
     UTERU2008302// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.038 // 0
     UTERU2008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.959 // 0
     UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.056 // 0
20
     UTERU2009435// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.388 // 0
     UTERU2009510// 0 // 0 // 0 // 54.308 // 0 // 0
     UTERU2010226// 0 // 0 // 0 // 5.599 // 0 // 0 // 0
     UTERU2010417// 0 // 2.213 // 0 // 0.224 // 0 // 1.271 // 0
     UTERU2010747// 0 // 0 // 0 // 37. 308 // 0 // 0 // 0
25
     UTERU2011220// 0 // 0 // 1.389 // 0 // 0 // 0
     UTERU2011621// 0 // 0 // 0 // 28. 191 // 0 // 0 // 0
     UTERU2011906// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.742 // 0
     UTERU2012230// 0 // 0 // 9.992 // 0 // 1.773 // 0
     UTERU2012286// 0 // 0 // 0 // 1.798 // 0 // 0 // 0
30
     UTERU2012407// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.800 // 0
     UTERU2012526// 0 // 0 // 0 // 66.732 // 0 // 0
     UTERU2012856// 0 // 0 // 0 // 2.504 // 0 // 7.110 // 0
     UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 9.198 // 0 // 0 // 0
     UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.918 // 0
35
     UTERU2014601// 0 // 0 // 4.916 // 0 // 13.956 // 0
```

UTERU2003057// 0 // 0 // 0 // 1.836 // 0 // 0 // 0

```
UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 2.160 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016799// 0 // 20.409 // 0 // 8.255 // 0 // 0 // 0
      UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.050 // 0
      UTERU2017761// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
      UTERU2018200// 0 // 0 // 17.226 // 0 // 0 // 0
 5
      UTERU2018566// 0 // 0 // 0 // 12.651 // 0 // 0 // 0
     UTERU2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0
      UTERU2018884// 0 // 0 // 0 // 1.100 // 0 // 1.561 // 0
     UTERU2019005// 0 // 0 // 4.584 // 0 // 6.508 // 0
      UTERU2019096// 0 // 0 // 0 // 4.905 // 8.323 // 2.321 // 0
10
      UTERU2021820// 0 // 0 // 0 // 17.694 // 0 // 0 // 0
      UTERU2024969// 0 // 22.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2025301// 0 // 0 // 3.085 // 0 // 0 // 0
      UTERU3000226// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
     UTERU3000298// 0 // 0 // 13.135 // 0 // 13.985 // 0
15
      UTERU3000670// 0 // 0 // 16.553 // 0 // 0 // 0
      UTERU3000727// 0 // 0 // 0 // 32.047 // 0 // 0 // 0
      UTERU3001158// 0 // 0 // 0 // 23.569 // 0 // 0 // 0
      UTERU3001766// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0
      UTERU3003660// 0 // 0 // 5.226 // 0 // 14.837 // 0
20
      UTERU3005230// 0 // 0 // 17.332 // 0 // 0 // 0
      UTERU3005460// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
     UTERU3005536// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
     UTERU3005767// 0 // 8.354 // 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0
      UTERU3005970// 0 // 0 // 0 // 37. 308 // 0 // 0 // 0
25
      UTERU3006308// 0 // 0 // 0 // 37.308 // 0 // 0 // 0
      UTERU3007419// 0 // 0 // 0 // 37. 308 // 0 // 0 // 0
     UTERU3007913// 0 // 0 // 12.951 // 0 // 0 // 0
     UTERU3009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.794 // 0
     UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 17. 196 // 0 // 0 // 0
30
      UTERU3015011// 0 // 0 // 5.009 // 0 // 0 // 0
```

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
3NB691000018, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB691000191,
    3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154,
    3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484,
    3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001034,
 5
    3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339,
    3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001433,
    3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001501, 3NB692001507,
    3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528,
    3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,
10
    3NB692001861, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,
    3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439,
    3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,
    ADIPS1000064, ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245,
    ADIPS2000425, ADRGL1000038, ADRGL1000067, ADRGL1000111,
    ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,
15
    ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000085,
    ADRGL2000117, ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248,
    ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000353, ADRGL2000384,
    ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000968, ADRGL2001119,
20
    ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354,
    ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001836,
    ADRGL2001854, ADRGL2002029, ADRGL2002260, ADRGL2002392,
    ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017,
    ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,
    ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,
25
    ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,
    ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770,
    ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564,
    ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,
    ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,
30
    ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,
    ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,
    ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
    ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2008023,
35
    ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2009324,
    ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,
```

```
ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012179, AHMSC1000138,
    ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096,
    ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000191,
    ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000403, ASTRO2000417,
 5
    ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662,
    ASTRO2000725, ASTRO2000801, ASTRO2000914, ASTRO2001001,
    ASTRO2001008, ASTRO2001076, ASTRO2001088, ASTRO2001122,
    ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035,
10
    ASTRO2002064, ASTRO2002202, ASTRO2002571, ASTRO2002632,
    ASTRO2002659, ASTRO2002720, ASTRO2002743, ASTRO2002842,
    ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740,
    ASTRO2003925, ASTRO2004051, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
    ASTRO2004584, ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877,
    ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,
15
    ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005360, ASTRO2005413,
    ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005687,
    ASTRO2005726, ASTRO2005863, ASTRO2005896, ASTRO2005902,
    ASTRO2006356, ASTRO2006732, ASTRO2006747, ASTRO2006920,
    ASTRO2006952, ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515,
20
    ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956,
    ASTRO2007962, ASTRO2008040, ASTRO2008239, ASTRO2008409,
    ASTRO2008425, ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895,
    ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118,
25
    ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,
    ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615,
    ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,
    ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461, ASTRO2011834,
    ASTRO2011893, ASTRO2013124, ASTRO2013671, ASTRO2013802,
30
    ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,
    ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185,
    ASTRO2015529, ASTRO2015987, ASTRO2016044, ASTRO2016114,
    ASTRO2016148, ASTRO2016681, ASTRO2016847, ASTRO2016892,
    ASTRO2017348, ASTRO2017627, ASTRO2018373, ASTRO2019039,
35
    ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301,
    ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454, BRAWH1000002,
```

```
BRAWH1000007, BRAWH1000116, BRAWH1000130, BRAWH1000157,
    BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000180, BRAWH1000369,
    BRAWH2000034, BRAWH2000048, BRAWH2000071, BRAWH2000093,
    BRAWH2000109, BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000218,
 5
    BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000323,
    BRAWH2000370, BRAWH2000409, BRAWH2000471, BRAWH2000476,
    BRAWH2000488, BRAWH2000503, BRAWH2000554, BRAWH2000588,
    BRAWH2000643, BRAWH2000651, BRAWH2000682, BRAWH2000752,
    BRAWH2000859, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,
10
    BRAWH2000926, BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001052,
    BRAWH2001103, BRAWH2001129, BRAWH2001137, BRAWH2001159,
    BRAWH2001203, BRAWH2001239; BRAWH2001255, BRAWH2001355,
    BRAWH2001378, BRAWH2001406, BRAWH2001412, BRAWH2001424,
    BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001484, BRAWH2001492,
15
    BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001589,
    BRAWH2001666, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,
    BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,
    BRAWH2001973, BRAWH2002062, BRAWH2002125, BRAWH2002191,
    BRAWH2002333, BRAWH2002352, BRAWH2002383, BRAWH2002623,
20
    BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,
    BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002861, BRAWH2002967,
    BRAWH2002976, BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307,
    BRAWH2003366, BRAWH2003689, BRAWH2003693, BRAWH2003818,
    BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,
25
    BRAWH2004068, BRAWH2004136, BRAWH2004217, BRAWH2004580,
    BRAWH2004731, BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005074,
    BRAWH2005225, BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524,
    BRAWH2005533, BRAWH2005578, BRAWH2005812, BRAWH2005974,
    BRAWH2005998, BRAWH2006083, BRAWH2006395, BRAWH2006405,
30
    BRAWH2006450, BRAWH2006526, BRAWH2006760, BRAWH2006960,
    BRAWH2007069, BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550,
    BRAWH2007570, BRAWH2007658, BRAWH2007800, BRAWH2007808,
    BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008058, BRAWH2008128,
    BRAWH2008219, BRAWH2008292, BRAWH2008297, BRAWH2008366,
35
    BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577, BRAWH2008790,
    BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261, BRAWH2009263,
```

```
BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009360, BRAWH2009393,
    BRAWH2009485, BRAWH2009490, BRAWH2009558, BRAWH2009590,
    BRAWH2009626, BRAWH2009678, BRAWH2009907, BRAWH2010000,
    BRAWH2010069, BRAWH2010084, BRAWH2010318, BRAWH2010536,
 5
    BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619, BRAWH2010980,
    BRAWH2011066, BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155,
    BRAWH2011166, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011400,
    BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011823,
    BRAWH2011860, BRAWH2011958, BRAWH2012054, BRAWH2012077,
10
    BRAWH2012161, BRAWH2012162, BRAWH2012258, BRAWH2012277,
    BRAWH2012326, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012749,
    BRAWH2012963, BRAWH2013866, BRAWH2013871, BRAWH2013914,
    BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014234, BRAWH2014379,
    BRAWH2014473, BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014934,
    BRAWH2015349, BRAWH2015375, BRAWH2015595, BRAWH2015853,
15
    BRAWH2015866, BRAWH2016106, BRAWH2016160, BRAWH2016221,
    BRAWH2016223, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446,
    BRAWH2016514, BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016724,
    BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800, BRAWH2017103,
    BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017305, BRAWH2017407,
20
    BRAWH2017433, BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542,
    BRAWH2017635, BRAWH2017913, BRAWH2018206, BRAWH2018282,
    BRAWH2018317, BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018527,
    BRAWH2018601, BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2019053,
    BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078, BRAWH3000100,
25
    BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410,
    BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000604, BRAWH3000884,
    BRAWH3001053, BRAWH3001326, BRAWH3001475, BRAWH3001636,
    BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760, BRAWH3001783,
    BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3002433, BRAWH3002467,
30
    BRAWH3002513, BRAWH3002574, BRAWH3002819, BRAWH3003019,
    BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003411,
    BRAWH3003522, BRAWH3003598, BRAWH3003801, BRAWH3003975,
    BRAWH3004222, BRAWH3004335, BRAWH3004350, BRAWH3004453,
    BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005292,
35
    BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534, BRAWH3005886,
```

```
BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912, BRAWH3005981,
    BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006792, BRAWH3007221,
    BRAWH3007441, BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007726,
    BRAWH3007783, BRAWH3008167, BRAWH3008341, BRAWH3008559,
 5
    BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3009017, BRAWH3009546,
    BRAWH3009961, BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657,
    BRAWH3010726, BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331,
    BRAWH3011402, BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011637,
    BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929, BRAWH3012005,
10
    BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009, BRAWH3013049,
    BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508, BRAWH3014609,
    BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175, BRAWH3015260,
    BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123, BRAWH3016715,
    BRAWH3017260, BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3018369,
15
    BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,
    BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200,
    BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928,
    BRAWH3021012, BRAWH3021580, BRAWH3021641, BRAWH3021643,
    BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431, BRAWH3022459,
20
    BRAWH3022542, BRAWH3022719, BRAWH3022866, BRAWH3022900,
    BRAWH3023156, BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274,
    BRAWH3023421, BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469,
    BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349,
    BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027533,
25
    BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675,
    BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202,
    BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645,
    BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313,
    BRAWH3029538, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030892,
30
    BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054, BRAWH3031710,
    BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340, BRAWH3032571,
    BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293,
    BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114,
    BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034775, BRAWH3034890,
35
    BRAWH3035154, BRAWH3035904, BRAWH3035914, BRAWH3035936,
    BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270, BRAWH3036561,
```

```
BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,
    BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,
    BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000105,
    BRCAN1000149, BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209,
 5
    BRCAN2000239, BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383,
    BRCAN2000418, BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563,
    BRCAN2000577, BRCAN2000620, BRCAN2000639, BRCAN2000763,
    BRCAN2000832, BRCAN2000923, BRCAN2001866, BRCAN2002416,
    BRCAN2002473, BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826,
10
    BRCAN2002854, BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944,
    BRCAN2002948, BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389,
    BRCAN2003628, BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814,
    BRCAN2003987, BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371,
    BRCAN2004653, BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449,
    BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006174, BRCAN2006290,
15
    BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006411, BRCAN2006450,
    BRCAN2006955, BRCAN2007119, BRCAN2007144, BRCAN2007409,
    BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2008494, BRCAN2008528,
    BRCAN2008701, BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203,
20
    BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2011254, BRCAN2011316,
    BRCAN2011602, BRCAN2011946, BRCAN2012110, BRCAN2012355,
    BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,
    BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,
    BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,
25
    BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014952, BRCAN2015402,
    BRCAN2015464, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,
    BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762,
    BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240,
    BRCAN2018269, BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667,
30
    BRCAN2018748, BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387,
    BRCAN2019773, BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331,
    BRCAN2020412, BRCAN2020467, BRCAN2020880, BRCAN2021024,
    BRCAN2021028, BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669,
    BRCAN2021718, BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474,
35
    BRCAN2023347, BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563,
    BRCAN2025009, BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025712,
```

```
BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026711, BRCAN2027150,
    BRCAN2027310, BRCAN2027355, BRCAN2027513, BRCAN2027593,
    BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028040, BRCAN2028319,
    BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,
 5
    BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC2000152,
    BRCOC2000184, BRCOC2000360, BRCOC2000404, BRCOC2000487,
    BRCOC2000637, BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355,
    BRCOC2002085, BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659,
    BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756,
    BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003125, BRCOC2003513,
10
    BRCOC2003732, BRCOC2003740, BRCOC2004175, BRCOC2004354,
    BRCOC2004455, BRCOC2004950, BRCOC2005951, BRCOC2006164,
    BRCOC2006243, BRCOC2006639, BRCOC2006942, BRCOC2007593,
    BRCOC2007733, BRCOC2007769, BRCOC2008064, BRCOC2008225,
15
    BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052, BRCOC2009196,
    BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2010115, BRCOC2010123,
    BRCOC2010510, BRCOC2010730, BRCOC2010980, BRCOC2010994,
    BRCOC2011010, BRCOC2011398, BRCOC2011418, BRCOC2011769,
    BRCOC2011996, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012813,
20
    BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2014013,
    BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,
    BRCOC2015597, BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944,
    BRCOC2016525, BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652,
    BRCOC2017856, BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255,
25
    BRCOC2019549, BRCOC2019903, BRCOC2019934, BRCOC2020122,
    BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000258,
    BRHIP2000021, BRHIP2000079, BRHIP2000163, BRHIP2000239,
    BRHIP2000245, BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506,
    BRHIP2000532, BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000819,
30
    BRHIP2000826, BRHIP2001074, BRHIP2001686, BRHIP2001782,
    BRHIP2001802, BRHIP2001805, BRHIP2001927, BRHIP2002122,
    BRHIP2002172, BRHIP2002346, BRHIP2002510, BRHIP2002664,
    BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048, BRHIP2003242,
    BRHIP2003272, BRHIP2003748, BRHIP2003786, BRHIP2003828,
35
    BRHIP2003917, BRHIP2004312, BRHIP2004355, BRHIP2004814,
    BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005236, BRHIP2005354,
```

```
BRHIP2005600, BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005932,
    BRHIP2006617, BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819,
    BRHIP2006921, BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690,
    BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389,
    BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009177, BRHIP2009340,
 5
    BRHIP2009351, BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617,
    BRHIP2009685, BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010593,
    BRHIP2010610, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011199,
    BRHIP2011508, BRHIP2011616, BRHIP2011783, BRHIP2011838,
    BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054, BRHIP2012059,
10
    BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360, BRHIP2012545,
    BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642, BRHIP2012750,
    BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972, BRHIP2013286,
    BRHIP2013447, BRHIP2013510, BRHIP2013723, BRHIP2013958,
    BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014285, BRHIP2014291,
15
    BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387, BRHIP2014954,
    BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125,
    BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010,
    BRHIP2017315, BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542,
    BRHIP2017553, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2018014,
20
    BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650,
    BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007, BRHIP2019047,
    BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019291, BRHIP2019589,
    BRHIP2019641, BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182,
    BRHIP2020509, BRHIP2020695, BRHIP2020743, BRHIP2020842,
25
    BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102, BRHIP2021289,
    BRHIP2021615, BRHIP2021744, BRHIP2021929, BRHIP2022006,
    BRHIP2022221, BRHIP2022228, BRHIP2022298, BRHIP2022467,
    BRHIP2022708, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,
    BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695, BRHIP2023735,
30
    BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869, BRHIP2024046,
    BRHIP2024165, BRHIP2024201, BRHIP2024347, BRHIP2024549,
    BRHIP2024789, BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025245,
    BRHIP2025366, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,
35
    BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026346, BRHIP2026557,
    BRHIP2026723, BRHIP2026877, BRHIP2027017, BRHIP2027054,
```

```
BRHIP2027563, BRHIP2027762, BRHIP2028303, BRHIP2028330,
     BRHIP2028480, BRHIP2028593, BRHIP2029176, BRHIP2029283,
     BRHIP2029393, BRHIP2029529, BRHIP2029663, BRHIP3000017,
     BRHIP3000060, BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000475,
 5
     BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,
     BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,
     BRHIP3001338, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964,
     BRHIP3002124, BRHIP3002141, BRHIP3002363, BRHIP3002920,
     BRHIP3002931, BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395,
10
     BRHIP3003484, BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795,
     BRHIP3004193, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,
     BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3005037,
     BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231, BRHIP3005307,
     BRHIP3005768, BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006294,
     BRHIP3006390, BRHIP3006449, BRHIP3006683, BRHIP3006786,
15
     BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195,
     BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424,
     BRHIP3007483, BRHIP3007609, BRHIP3007960, BRHIP3008082,
     BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320, BRHIP3008344,
20
     BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,
     BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,
     BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,
     BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,
     BRHIP3010529, BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269,
     BRHIP3011460, BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185,
25
     BRHIP3012289, BRHIP3012357, BRHIP3012745, BRHIP3012868,
     BRHIP3012997, BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588,
     BRHIP3013698, BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237,
     BRHIP3015620, BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032,
    BRHIP3016213, BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109,
. 30
     BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,
     BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880,
     BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3020733,
     BRHIP3021499, BRHIP3021534, BRHIP3021778, BRHIP3021987,
35
    BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118, BRHIP3024533,
     BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161,
```

```
BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026097,
    BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651, BRHIP3027105,
    BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191, BRHIP3027501,
    BRHIP3027651, BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570,
    BRHIP3028742, BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092,
 5
    BRSSN1000153, BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244,
    BRSSN2000518, BRSSN2000684, BRSSN2000715, BRSSN2001213,
    BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,
    BRSSN2001579, BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859,
    BRSSN2003086, BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841,
10
    BRSSN2003937, BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304,
    BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710,
    BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,
    BRSSN2006575, BRSSN2006644, BRSSN2007076, BRSSN2007168,
    BRSSN2007202, BRSSN2007464, BRSSN2007504, BRSSN2007819,
15
    BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464, BRSSN2008549,
    BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378, BRSSN2009389,
    BRSSN2009395, BRSSN2009627, BRSSN2009630, BRSSN2009702,
    BRSSN2010019, BRSSN2010110, BRSSN2010830, BRSSN2011653,
20
    BRSSN2012081, BRSSN2012103, BRSSN2012157, BRSSN2012198,
    BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,
    BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013702,
    BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014424,
    BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014636,
25
    BRSSN2015369, BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707,
    BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589,
    BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422,
    BRSSN2017530, BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218,
    BRSSN2018440, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,
30
    BRSSN2018925, BRSTN1000097, BRSTN2000070, BRSTN2000312,
    BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001067,
    BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,
    BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,
    BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,
    BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006583, BRSTN2006638,
35
    BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284,
```

```
BRSTN2007765, BRSTN2008283, BRSTN2008367, BRSTN2008418,
    BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930, BRSTN2009247,
    BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569,
    BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011688, BRSTN2011799,
 5
    BRSTN2012284, BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2013171,
    BRSTN2013354, BRSTN2014490, BRSTN2014633, BRSTN2014751,
    BRSTN2014770, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,
    BRSTN2016892, BRSTN2016918, BRSTN2017104, BRSTN2017151,
    BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,
10
    BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,
    BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,
    BRTHA1000063, BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514,
    BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972,
    BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717,
    BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133, BRTHA2002281,
15
    BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493, BRTHA2002565,
    BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726,
    BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903,
    BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436,
20
    BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361, BRTHA2004371,
    BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639, BRTHA2004642,
    BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978, BRTHA2004992,
    BRTHA2005005, BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831,
    BRTHA2005942, BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146,
    BRTHA2006194, BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735,
25
    BRTHA2006974, BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122,
    BRTHA2007422, BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2008316,
    BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513, BRTHA2008527,
    BRTHA2008535, BRTHA2008598, BRTHA2008669, BRTHA2009311,
    BRTHA2009349, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,
30
    BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,
    BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608,
    BRTHA2010672, BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062,
    BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011691,
35
    BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351,
    BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562,
```

```
BRTHA2012714, BRTHA2012980, BRTHA2013262, BRTHA2013275,
    BRTHA2013426, BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013595,
    BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287,
    BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647,
    BRTHA2014663, BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909,
    BRTHA2014975, BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478,
    BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878,
    BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318,
    BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016765,
    BRTHA2016918, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,
10
    BRTHA2017972, BRTHA2017985, BRTHA2018011, BRTHA2018129,
    BRTHA2018165, BRTHA2018304, BRTHA2018344, BRTHA2018420,
    BRTHA2018443, BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591,
    BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014,
    BRTHA2019022, BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726,
15
    BRTHA2019743, BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642,
    BRTHA2020695, BRTHA2020721, BRTHA2020781, BRTHA2020811,
    BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440, BRTHA2021450,
    BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968, BRTHA2023402,
20
    BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354, BRTHA2024712,
    BRTHA2025869, BRTHA2026290, BRTHA2026311, BRTHA2027227,
    BRTHA2027229, BRTHA2027250, BRTHA2027546, BRTHA2028297,
    BRTHA2029969, BRTHA2030036, BRTHA2030213, BRTHA2031517,
    BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763, BRTHA2032845,
    BRTHA2033122, BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469,
25
    BRTHA2033683, BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874,
    BRTHA2035448, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,
    BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,
    BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000273, BRTHA3000296,
    BRTHA3000297, BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633,
30
    BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401,
    BRTHA3002411, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,
    BRTHA3003000, BRTHA3003074, BRTHA3003225, BRTHA3003339,
    BRTHA3003343, BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474,
35
    BRTHA3004502, BRTHA3004610, BRTHA3005046, BRTHA3005735,
    BRTHA3005988, BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856,
```

```
BRTHA3007113, BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319,
    BRTHA3007469, BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662,
    BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,
    BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520, BRTHA3008608,
    BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826, BRTHA3009037,
5
    BRTHA3009291, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,
    BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149, BRTHA3011187,
    BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011265, BRTHA3011361,
    BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860,
10
    BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000,
    BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691,
    BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920,
    BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845,
    BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848,
15
    BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623,
    BRTHA3018656, BRTHA3019048, BRTHA3019105, BRTHA3019183,
    BRTHA3020000, BRTHA3020314, BRTHA3020369, BRTHA3021569,
    BRTHA3021786, BRTHA3022641, BRTHA3023523, BRTHA3023590,
    BRTHA3023929, BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073,
    BRTHA3025789, BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180,
20
    BRTHA3026556, BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638,
    BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339,
    BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152,
    CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,
25
    CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,
    CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,
    CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000797, CHONS2001287,
    CHONS2001382, CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419,
    COLON1000030, COLON1000084, COLON1000135, COLON2000557,
30
    COLON2000568, COLON2001829, COLON2001866, COLON2002443,
    COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318,
    COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126,
    COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263,
    COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733,
35
    COLON2008105, COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140,
    CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009,
```

```
CTONG1000020, CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056,
    CTONG1000062, CTONG1000086, CTONG1000093, CTONG1000097,
    CTONG1000113, CTONG1000137, CTONG1000165, CTONG1000180,
    CTONG1000181, CTONG1000220, CTONG1000277, CTONG1000283,
 5 CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000467,
    CTONG1000476, CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540,
    CTONG2000031, CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000218,
    CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395,
    CTONG2000411, CTONG2000452, CTONG2000465, CTONG2000469,
10
    CTONG2000480, CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766,
    CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846,
    CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001226,
    CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,
    CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001681,
15
    CTONG2001724, CTONG2001749, CTONG2001800, CTONG2001820,
    CTONG2001858, CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001932,
    CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002073, CTONG2002095,
    CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417, CTONG2002418,
    CTONG2002453, CTONG2002558, CTONG2002590, CTONG2002721,
20
    CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002903,
    CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003100,
    CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293,
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,
    CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003599,
25
    CTONG2003680, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,
    CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,
    CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305, CTONG2004397,
    CTONG2004454, CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716,
    CTONG2004912, CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005049,
30
    CTONG2005110, CTONG2005145, CTONG2005265, CTONG2005278,
    CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,
    CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005635, CTONG2005775,
    CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913,
    CTONG2006129, CTONG2006223, CTONG2006273, CTONG2006310,
35
    CTONG2006377, CTONG2006393, CTONG2006412, CTONG2006449,
    CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006620,
```

```
CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006798, CTONG2006836,
    CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007009, CTONG2007091,
    CTONG2007104, CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272,
    CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399, CTONG2007417,
 5
    CTONG2007441, CTONG2007586, CTONG2007613, CTONG2007623,
    CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970,
    CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269,
    CTONG2008321, CTONG2008343, CTONG2008402, CTONG2008466,
    CTONG2008518, CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577,
    CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008721, CTONG2008773,
10
    CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033, CTONG2009108,
    CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181, CTONG2009257,
    CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270, CTONG2009395,
    CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009529,
15
    CTONG2009531, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
    CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,
    CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018,
20
    CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148,
    CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010508, CTONG2010566,
    CTONG2010623, CTONG2010649, CTONG2010652, CTONG2011188,
    CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011716,
    CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011801, CTONG2011815,
25
    CTONG2011822, CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012029,
    CTONG2012050, CTONG2012077, CTONG2012123, CTONG2012158,
    CTONG2012230, CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447,
    CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,
    CTONG2012564, CTONG2012607, CTONG2012661, CTONG2012724,
30
    CTONG2012738, CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012901,
    CTONG2012996, CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156,
    CTONG2013178, CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339,
    CTONG2013352, CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511,
    CTONG2013630, CTONG2013803, CTONG2013985, CTONG2013986,
    CTONG2014032, CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014165,
35
    CTONG2014191, CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264,
```

```
CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,
    CTONG2014646, CTONG2014705, CTONG2014946, CTONG2014954,
    CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015204,
    CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015345, CTONG2015358,
    CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,
 5
    CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,
    CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016056,
    CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016408, CTONG2016499,
    CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,
10
    CTONG2016797, CTONG2016846, CTONG2016904, CTONG2016942,
    CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017292, CTONG2017409,
    CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017604,
    CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804, CTONG2017814,
    CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2018062,
    CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,
15
    CTONG2018334, CTONG2018379, CTONG2018383, CTONG2018413,
    CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018652, CTONG2018653,
    CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018808, CTONG2018900,
    CTONG2018976, CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232,
    CTONG2019248, CTONG2019400, CTONG2019590, CTONG2019652,
20
    CTONG2019704, CTONG2019788, CTONG2019822, CTONG2019833,
    CTONG2020031, CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171,
    CTONG2020378, CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020522,
    CTONG2020560, CTONG2020638, CTONG2020806, CTONG2020831,
    CTONG2020974, CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168,
25
    CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2023021, CTONG2023449,
    CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,
    CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,
    CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,
    CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027327, CTONG2027361,
30
    CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828,
    CTONG2028097, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,
    CTONG2028758, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,
    CTONG3001123, CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560,
35
    CTONG3001605, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,
    CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002518, CTONG3002552,
```

```
CTONG3002588, CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002909,
    CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,
    CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652,
    CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905,
 5
    CTONG3003972, CTONG3004072, CTONG3004317, CTONG3004397,
    CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607, CTONG3004712,
    CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713,
    CTONG3005803, CTONG3006067, CTONG3006073, CTONG3006186,
    CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659, CTONG3007244,
    CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586, CTONG3007870,
10
    CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258, CTONG3008457,
    CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639, CTONG3008831,
    CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009028, CTONG3009227,
    CTONG3009287, CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109,
    D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST2000184, D3OST2000618,
15
    D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328, D3OST2001669,
    D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002068, D3OST2002182,
    D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417,
    D3OST2002436, D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331,
20
    D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,
    D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,
    D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,
    D6OST2000507, D9OST2000031, D9OST2000278, D9OST2000440,
    D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433, D9OST2002397,
25
    D90ST2002673, D90ST2003106, D90ST2003137, D90ST2003397,
    D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003791, D9OST2003989,
    D9OST2004018, D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003,
    DFNES1000107, DFNES1000150, DFNES1000185, DFNES2000011,
    DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000153, DFNES2000292,
30
    DFNES2000426, DFNES2000432, DFNES2000443, DFNES2000471,
    DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001108, DFNES2001177,
    DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565, DFNES2001647,
    DFNES2001800, DFNES2002220, DFNES2002509, DFNES2002550,
    DFNES2002588, DFNES2002817, DFNES2002966, DFNES2003081,
35
    DFNES2003255, DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354,
    DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266,
```

```
DFNES2005527, DFNES2005766, DFNES2005779, DFNES2005875,
    DFNES2006346, DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007299,
    DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008280,
    DFNES2008881, DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221,
    DFNES2011239, DFNES2011245, ERLTF1000021, ERLTF2000324,
 5
    ERLTF2000465, FCBBF1000023, FCBBF1000025, FCBBF1000038,
    FCBBF1000061, FCBBF1000069, FCBBF1000117, FCBBF1000118,
    FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,
    FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198, FCBBF1000206,
10
    FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233, FCBBF1000243,
    FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000297, FCBBF1000305,
    FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374,
    FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,
    FCBBF1000412, FCBBF1000425, FCBBF1000437, FCBBF1000449,
    FCBBF1000506, FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000581,
15
    FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604, FCBBF1000618,
    FCBBF1000627, FCBBF1000684, FCBBF1000686, FCBBF1000691,
    FCBBF1000748, FCBBF2000087, FCBBF2000094, FCBBF2000105,
    FCBBF2000123, FCBBF2000195, FCBBF2000214, FCBBF2000232,
    FCBBF2000259, FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000379,
20
    FCBBF2000473, FCBBF2000502, FCBBF2000576, FCBBF2000591,
    FCBBF2000677, FCBBF2000678, FCBBF2000685, FCBBF2000782,
    FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940,
    FCBBF2000951, FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001105,
    FCBBF2001116, FCBBF2001188, FCBBF2001238, FCBBF2001243,
25
    FCBBF2001309, FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480,
    FCBBF2001529, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
    FCBBF2001720, FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044,
    FCBBF2002111, FCBBF2002281, FCBBF2002370, FCBBF2002541,
    FCBBF2002897, FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928,
30
    FCBBF2002953, FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269,
    FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,
    FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003636, FCBBF2003823,
    FCBBF2003895, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,
35
    FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,
    FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,
```

```
FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645,
    FCBBF2005658, FCBBF2005733, FCBBF2006131, FCBBF2006380,
    FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2007012,
    FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302, FCBBF2007610,
    FCBBF2007633, FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000120,
    FCBBF3000227, FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000361,
    FCBBF3000367, FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501,
    FCBBF3000518, FCBBF3000536, FCBBF3000550, FCBBF3000847,
    FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235, FCBBF3001281,
10
    FCBBF3001302, FCBBF3001377, FCBBF3001594, FCBBF3001890,
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,
    FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658,
    FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216,
15
    FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475,
    FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902,
    FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261, FCBBF3004390,
    FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842,
    FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218,
    FCBBF3005320, FCBBF3005444, FCBBF3005497, FCBBF3005698,
20
    FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288,
    FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3007077, FCBBF3007150,
    FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007244, FCBBF3007248,
    FCBBF3007453, FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597,
25
    FCBBF3007604, FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3008073,
    FCBBF3008159, FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362,
    FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556, FCBBF3008644,
    FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944,
    FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256, FCBBF3009317,
    FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009703,
30
    FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978,
    FCBBF3010008, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010149,
    FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010544, FCBBF3010586,
    FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010729, FCBBF3010733,
35
    FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011523,
    FCBBF3011570, FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889,
```

```
FCBBF3012170, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347,
    FCBBF3012443, FCBBF3012588, FCBBF3012842, FCBBF3012901,
    FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013266,
    FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013589, FCBBF3013623,
 5
    FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014355,
    FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015119, FCBBF3015131,
    FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809,
    FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,
    FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,
10
    FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024, FCBBF3017059,
    FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233, FCBBF3017255,
    FCBBF3017288, FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729,
    FCBBF3017873, FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173,
    FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018949, FCBBF3019085,
    FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019570,
15
    FCBBF3019663, FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867,
    FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140,
    FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026,
    FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506,
20
    FCBBF3021524, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,
    FCBBF3022504, FCBBF3022566, FCBBF3022767, FCBBF3022894,
    FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023368, FCBBF3023372,
    FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704, FCBBF3023887,
    FCBBF3023895, FCBBF3024096, FCBBF3024225, FCBBF3024364,
    FCBBF3024623, FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252,
25
    FCBBF3025280, FCBBF3025285, FCBBF3025528, FCBBF3025568,
    FCBBF3025650, FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3025737,
    FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251, FCBBF3026308,
    FCBBF3026678, FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328,
    FCBBF3027559, FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768,
30
    FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102,
    FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202, FCBBF3028472,
    FCBBF3028528, FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671,
    FCBBF3028794, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000173,
35
    FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282,
    FCBBF4000399, FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529,
```

```
FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000261, FCBBF5000384,
    FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008,
    FEBRA1000030, FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149,
    FEBRA1000183, FEBRA1000190, FEBRA2000021, FEBRA2000035,
 5
    FEBRA2000053, FEBRA2000126, FEBRA2000220, FEBRA2000228,
    FEBRA2000253, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297,
    FEBRA2000311, FEBRA2000321, FEBRA2000333, FEBRA2000378,
    FEBRA2000391, FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399,
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000454,
    FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000510,
10
    FEBRA2000532, FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000656,
    FEBRA2000659, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
    FEBRA2000762, FEBRA2000772, FEBRA2000790, FEBRA2000803,
    FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000856, FEBRA2000862,
    FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928,
15
    FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001217, FEBRA2001227,
    FEBRA2001267, FEBRA2001351, FEBRA2001438, FEBRA2001440,
20
    FEBRA2001487, FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001581,
    FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,
    FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001698, FEBRA2001705,
    FEBRA2001706, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001867,
    FEBRA2001914, FEBRA2001989, FEBRA2002009, FEBRA2002086,
25
    FEBRA2002109, FEBRA2002260, FEBRA2002399, FEBRA2002410,
    FEBRA2002429, FEBRA2002442, FEBRA2002508, FEBRA2002525,
    FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611,
    FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002707,
    FEBRA2002727, FEBRA2002783, FEBRA2002818, FEBRA2002858,
    FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002962,
30
    FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115, FEBRA2003155,
    FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253,
    FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429,
    FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003520, FEBRA2003524,
35
    FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003822,
    FEBRA2003897, FEBRA2003930, FEBRA2004023, FEBRA2004026,
```

```
FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004110,
    FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004325,
    FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004490,
    FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004651, FEBRA2004813,
 5
    FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,
    FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,
    FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005377, FEBRA2005380,
    FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005701, FEBRA2005726,
    FEBRA2005778, FEBRA2005787, FEBRA2005995, FEBRA2005998,
    FEBRA2006055, FEBRA2006061, FEBRA2006150, FEBRA2006165,
10
    FEBRA2006315, FEBRA2006354, FEBRA2006370, FEBRA2006379,
    FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,
    FEBRA2006491, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667,
    FEBRA2006726, FEBRA2006793, FEBRA2006817, FEBRA2006890,
15
    FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007176, FEBRA2007200,
    FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436,
    FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007551, FEBRA2007566,
    FEBRA2007620, FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823,
    FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008086,
20
    FEBRA2008135, FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008266,
    FEBRA2008282, FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008360,
    FEBRA2008468, FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542,
    FEBRA2008660, FEBRA2008681, FEBRA2008692, FEBRA2008741,
    FEBRA2008755, FEBRA2008836, FEBRA2008866, FEBRA2008881,
25
    FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074,
    FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009240,
    FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009327, FEBRA2009352,
    FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437,
    FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541, FEBRA2009567,
    FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780,
30
    FEBRA2009846, FEBRA2009986, FEBRA2010141, FEBRA2010299,
    FEBRA2010484, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,
    FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,
    FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,
35
    FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418, FEBRA2012625,
    FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465,
```

```
FEBRA2013570, FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010,
    FEBRA2014122, FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014443,
    FEBRA2014578, FEBRA2015076, FEBRA2015175, FEBRA2015292,
    FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016572,
    FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739,
 5
    FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200,
    FEBRA2017223, FEBRA2017333, FEBRA2017502, FEBRA2017736,
    FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,
    FEBRA2018407, FEBRA2019172, FEBRA2019298, FEBRA2019457,
    FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019663,
10
    FEBRA2019690, FEBRA2019711, FEBRA2019867, FEBRA2020406,
    FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668, FEBRA2020801,
    FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977, FEBRA2021134,
    FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021571,
    FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2022013, FEBRA2022148,
15
    FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022504,
    FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787, FEBRA2022911,
    FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227,
    FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023498, FEBRA2023721,
20
    FEBRA2023989, FEBRA2023990, FEBRA2024136, FEBRA2024150,
    FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727,
    FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2025249, FEBRA2025463,
    FEBRA2025477, FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629,
    FEBRA2026769, FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977,
    FEBRA2027082, FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364,
25
    FEBRA2027609, FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366,
    FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEHRT2000325, FEHRT2000364,
    FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000164, FELNG2000241,
    HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130,
    HCASM2000202, HCASM2000266, HCASM2000307, HCASM2000363,
30
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
    HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,
    HCASM2003018, HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212,
35
    HCASM2003237, HCASM2003357, HCASM2005484, HCASM2006131,
    HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,
```

```
HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,
    HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463,
    HCASM2009588, HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176,
    HCHON2000028, HCHON2000038, HCHON2000087, HCHON2000100,
 5
    HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000271,
    HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000364,
    HCHON2000373, HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418,
    HCHON2000503, HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673,
    HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000738, HCHON2000751,
10
    HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000832, HCHON2000851,
    HCHON2000898, HCHON2000935, HCHON2000942, HCHON2000956,
    HCHON2000994, HCHON2001084, HCHON2001099, HCHON2001110,
    HCHON2001116, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,
    HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001519, HCHON2001523,
15
    HCHON2001535, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,
    HCHON2001598, HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646,
    HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2002123,
    HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002496, HCHON2002676,
    HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131,
    HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532,
20
    HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007,
    HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776,
    HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166,
    HCHON2005802, HCHON2005987, HCHON2006250, HCHON2006459,
25
    HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,
    HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,
    HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881,
    HCHON2008239, HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672,
    HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,
    HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,
30
    HCHON2010074, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,
    HEART1000118, HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142,
    HEART1000151, HEART1000185, HEART2000024, HEART2000035,
    HEART2000099, HEART2000298, HEART2000309, HEART2000411,
35
    HEART2000418, HEART2000444, HEART2000448, HEART2000492,
    HEART2000541, HEART2000568, HEART2000611, HEART2001680,
```

```
HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,
    HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717,
    HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440,
    HEART2003781, HEART2003836, HEART2004570, HEART2004764,
    HEART2004931, HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980,
 5
    HEART2005244, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,
    HEART2006195, HEART2006310, HEART2006334, HEART2006557,
    HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,
    HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,
    HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,
10
    HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492,
    HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001,
    HHDPC1000065, HHDPC1000118, HHDPC2000070, HHDPC2000102,
    HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000462, HHDPC2000572,
    HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337, HHDPC2001432,
15
    HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113,
    HHDPC2003381, HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185,
    HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2006460, HHDPC2006927,
    HHDPC2007302, HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185,
20
    HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474,
    HHDPC2008816, HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009178,
    HHDPC2009208, HHDPC2009272, HLUNG1000017, HLUNG1000024,
    HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053,
    HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099,
25
    HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,
    HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014, HLUNG2000027,
    HLUNG2000063, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,
    HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,
    HLUNG2000217, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000315,
    HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431,
30
    HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557,
    HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777,
    HLUNG2000870, HLUNG2000884, HLUNG2000926, HLUNG2000950,
    HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013, HLUNG2001126,
35
    HLUNG2001144, HLUNG2001214, HLUNG2001439, HLUNG2001459,
    HLUNG2001633, HLUNG2001677, HLUNG2001814, HLUNG2001996,
```

```
HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,
    HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,
    HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659,
    HLUNG2002707, HLUNG2002916, HLUNG2002942, HLUNG2002949,
    HLUNG2002958, HLUNG2002982, HLUNG2003003, HLUNG2003042,
-5
    HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246,
    HLUNG2003306, HLUNG2003331, HLUNG2003335, HLUNG2003497,
    HLUNG2003691, HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003778,
    HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,
10
    HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004154, HLUNG2004217,
    HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,
    HLUNG2004534, HLUNG2004684, HLUNG2004707, HLUNG2004774,
    HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045,
    HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203, HLUNG2005230,
15
    HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005738, HLUNG2005774,
    HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067,
    HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570,
    HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781,
    HLUNG2006843, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,
20
    HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,
    HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008225, HLUNG2008235,
    HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008384, HLUNG2008396,
    HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480, HLUNG2008521,
    HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958, HLUNG2008959,
25
    HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303,
    HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464,
    HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298,
    HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049, HLUNG2012287,
    HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600, HLUNG2012727,
30
    HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350,
    HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013.784, HLUNG2013851,
    HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821,
    HLUNG2015184, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,
    HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,
35
    HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806,
    HLUNG2018029, HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058,
```

```
HSYRA1000131, HSYRA1000148, HSYRA2000044, HSYRA2000135,
    HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000332,
    HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,
    HSYRA2000605, HSYRA2000760, HSYRA2000792, HSYRA2000832,
 5
    HSYRA2000927, HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153,
    HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001353,
    HSYRA2001420, HSYRA2001484, HSYRA2001552, HSYRA2001580,
    HSYRA2001631, HSYRA2001638, HSYRA2002103, HSYRA2002590,
    HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550, HSYRA2004858,
10 HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,
    HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714,
    HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165,
    IMR321000207, IMR321000230, IMR321000253, IMR322000010,
    IMR322000107, IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164,
15
    IMR322000178, IMR322000302, IMR322000374, IMR322000379,
    IMR322000383, IMR322000418, IMR322000604, IMR322000609,
    IMR322000656, IMR322000672, IMR322000791, IMR322000811,
    IMR322000838, IMR322000917, IMR322000919, IMR322000935,
20
    IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018, IMR322001167,
    IMR322001185, IMR322001245, IMR322001452, IMR322001491,
    IMR322001665, IMR322001710, IMR322001724, IMR322001879,
    IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470, IMR322002993,
    IMR322003675, IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833,
25
    IMR322006012, IMR322006222, IMR322006495, IMR322006520,
    IMR322006886, IMR322006947, IMR322007078, IMR322007225,
    IMR322007704, IMR322008651, IMR322009807, IMR322010295,
    IMR322010953, IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529,
    IMR322013053, IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805,
30
    IMR322015523, IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117,
    IMR322018192, JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012,
    KIDNE1000015, KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064,
    KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026,
    KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070,
35
    KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227,
    KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315,
```

```
KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335,
    KIDNE2000375, KIDNE2000394, KIDNE2000403, KIDNE2000422,
    KIDNE2000493, KIDNE2000497, KIDNE2000510, KIDNE2000513,
    KIDNE2000517, KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624,
    KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722,
 5
    KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832, KIDNE2000833,
    KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2001117, KIDNE2001140,
    KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001373, KIDNE2001636,
    KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840, KIDNE2001847,
10
    KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931,
    KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168,
    KIDNE2002198, KIDNE2002252, KIDNE2002262, KIDNE2002438,
    KIDNE2002483, KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798,
    KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882,
    KIDNE2002883, KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185,
15
    KIDNE2003188, KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357,
    KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752,
    KIDNE2003837, KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004084,
    KIDNE2004095, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279,
    KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
20
    KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004519, KIDNE2004520,
    KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579,
    KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004846,
    KIDNE2004864, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,
    KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062,
25
    KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327,
    KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424, KIDNE2005477,
    KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603, KIDNE2005629,
    KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854, KIDNE2005908,
    KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006014, KIDNE2006030,
30
    KIDNE2006039, KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092,
    KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299,
    KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378,
    KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733, KIDNE2006811,
35
    KIDNE2006820, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077,
    KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007328, KIDNE2007356,
```

```
KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810, KIDNE2007811,
    KIDNE2007910, KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008072,
    KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,
    KIDNE2008378, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473,
 5
    KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,
    KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824,
    KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975,
    KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,
    KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,
10
    KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605, KIDNE2009628,
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
    KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,
    KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,
    KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,
    KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863,
15
    KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314,
    KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012316,
    KIDNE2012361, KIDNE2012453, KIDNE2012563, KIDNE2012601,
20
    KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745, KIDNE2012775,
    KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045, KIDNE2013095,
    KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346,
    KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,
    KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,
    KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119,
25
    KIDNE2014170, KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298,
    KIDNE2014320, KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489,
    KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789,
    KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2015073, KIDNE2015221,
    KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433, KIDNE2015445,
30
    KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556,
    KIDNE2015598, KIDNE2015660, KIDNE2015987, KIDNE2016000,
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016142, KIDNE2016188,
    KIDNE2016327, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,
35
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052,
    KIDNE2017151, KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343,
```

```
KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956, KIDNE2018166,
    KIDNE2018167, KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269,
    KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352, KIDNE2018462,
    KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,
    KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074, KIDNE2019187,
 5
    LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055, LIVER1000058,
    LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073, LIVER1000082,
    LIVER1000099, LIVER1000111, LIVER1000126, LIVER1000139,
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
    LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421,
10
    LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542,
    LIVER2000003, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237,
    LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446,
    LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,
    LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,
15
    LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191,
    LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461, LIVER2001539,
    LIVER2001608, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,
    LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003065, LIVER2003234,
20
    LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581,
    LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,
    LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,
    LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,
    LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,
    LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973, LIVER2005981,
25
    LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,
    LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008473, LIVER2008580,
    LIVER2008706, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998,
    LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,
30
    LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017, MAMGL1000096,
    MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000178, MAMGL1000182,
    MAMGL1000184, MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000079,
    MESAN1000121, MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023,
35
    MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000149,
    MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291, MESAN2000337,
```

```
MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000620,
    MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000894, MESAN2000909,
    MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980,
    MESAN2002113, MESAN2002147, MESAN2002424, MESAN2002687,
 5
    MESAN2002709, MESAN2002790, MESAN2002844, MESAN2002940,
    MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039,
    MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322,
    MESAN2003444, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646,
    MESAN2003662, MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288,
    MESAN2004575, MESAN2005284, MESAN2005303, MESAN2005371,
10
    MESAN2005633, MESAN2005724, MESAN2005808, MESAN2005811,
    MESAN2006022, MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006580,
    MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971,
    MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755,
15
    MESAN2008222, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,
    MESAN2008679, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2009019,
    MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311, MESAN2009418,
    MESAN2009503, MESAN2009522, MESAN2009580, MESAN2010031,
    MESAN2010114, MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010681,
20
    MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632,
    MESAN2011977, MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708,
    MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183,
    MESAN2013211, MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674,
    MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192,
25
    MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624,
    MESAN2015277, MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501,
    MESAN2015708, MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409,
    MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017152, MESAN2017417,
    MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESTC1000147,
30
    MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,
    NB9N41000047, NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N42000104,
    NB9N42000122, NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342,
    NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129,
    NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231,
35
    NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744,
    NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694,
```

```
NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738,
     NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086,
     NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000037, NHNPC1000084,
     NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000212, NHNPC2000606,
 5
     NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312,
     NHNPC2001816, NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000015,
     NOVAR1000091, NOVAR1000102, NOVAR2000136, NOVAR2000352,
     NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000962, NOVAR2001108,
     NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039,
10
     NT2NE1000004, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059,
     NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120,
     NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185,
     NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064,
     NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222,
     NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356,
15
     NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390,
     NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488, NT2NE2000536,
     NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586,
     NT2NE2000612, NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706,
20
     NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000809, NT2NE2000950,
     NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005, NT2NE2001021,
     NT2NE2001049, NT2NE2001142, NT2NE2001180, NT2NE2001181,
     NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252,
     NT2NE2001326, NT2NE2001372, NT2NE2001428, NT2NE2001432,
25
     NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001598, NT2NE2001617,
     NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001648,
     NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001698,
     NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874, NT2NE2001889,
     NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,
     NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,
. 30
     NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,
     NT2NE2002870, NT2NE2003150, NT2NE2003252, NT2NE2003280,
     NT2NE2003308, NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393,
     NT2NE2003408, NT2NE2003457, NT2NE2003540, NT2NE2003571,
35
     NT2NE2003705, NT2NE2003752, NT2NE2003887, NT2NE2004255,
     NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004716,
```

```
NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,
    NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005323, NT2NE2005358,
    NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005441, NT2NE2005517,
    NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588, NT2NE2005676,
    NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804, NT2NE2005821,
 5
    NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006075, NT2NE2006087,
    NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382,
    NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006478,
    NT2NE2006531, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,
10
    NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,
    NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786,
    NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060,
    NT2NE2008077, NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378,
    NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783,
    NT2NE2008785, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,
15
    NT2NE2009138, NT2NE2009295, NT2NE2009426, NT2NE2009608,
    NT2NE2009691, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,
    NT2NE2010781, NT2NE2010854, NT2NE2011033, NT2NE2011036,
20
    NT2NE2011107, NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411,
    NT2NE2011485, NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687,
    NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896,
    NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012243, NT2NE2012361,
    NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012533,
    NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,
25
    NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189, NT2NE2013217,
    NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028, NT2NE2014113,
    NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525, NT2NE2014650,
    NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758, NT2NE2014869,
    NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015262, NT2NE2015275,
30
    NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626,
    NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904,
    NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,
    NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971,
35
    NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480,
    NT2NE2017492, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,
```

```
NT2NE2017612, NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017982,
    NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376,
    NT2NE2018472, NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739,
    NT2NE2018916, NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019099,
    NT2RI1000016, NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000164,
    NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007, NT2RI2000117,
    NT2RI2000128, NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270,
    NT2RI2000276, NT2RI2000313, NT2RI2000341, NT2RI2000348,
    NT2RI2000421, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588,
10
    NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000689,
    NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,
    NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932, NT2RI2000974,
    NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017, NT2RI2001030,
    NT2RI2001083, NT2RI2001167, NT2RI2001178, NT2RI2001235,
    NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001409, NT2RI2001410,
15
    NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001474, NT2RI2001519,
    NT2RI2001595, NT2RI2001624, NT2RI2001657, NT2RI2001726,
    NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846, NT2RI2001910,
    NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117,
    NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002252,
20
    NT2RI2002260, NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359,
    NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517,
    NT2RI2002530, NT2RI2002549, NT2RI2002564, NT2RI2002592,
    NT2RI2002602, NT2RI2002729, NT2RI2002822, NT2RI2002852,
    NT2RI2002865, NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970,
25
    NT2RI2003019, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003360,
    NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399, NT2RI2003419,
    NT2RI2003487, NT2RI2003667, NT2RI2003751, NT2RI2003884,
    NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004078, NT2RI2004079,
    NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004188,
30
    NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230, NT2RI2004312,
    NT2RI2004381, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606,
    NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840,
    NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984,
35
    NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069,
    NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005130, NT2RI2005315,
```

```
NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382, NT2RI2005520,
    NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,
    NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005814,
    NT2RI2005818, NT2RI2005966, NT2RI2006081, NT2RI2006126,
 5
    NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006294,
    NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487,
    NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006659,
    NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006686,
    NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762,
    NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006855,
10
    NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007116,
    NT2RI2007133, NT2RI2007214, NT2RI2007277, NT2RI2007303,
    NT2RI2007334, NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439,
    NT2RI2007469, NT2RI2007507, NT2RI2007729, NT2RI2007751,
15
    NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877,
    NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,
    NT2RI2008050, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233,
    NT2RI2008455, NT2RI2008502, NT2RI2008598, NT2RI2008622,
    NT2RI2008656, NT2RI2008801, NT2RI2008841, NT2RI2008952,
    NT2RI2009005, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,
20
    NT2RI2009151, NT2RI2009215, NT2RI2009259, NT2RI2009289,
    NT2RI2009301, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,
    NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2011422,
    NT2RI2011450, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012990,
25
    NT2RI2013345, NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247,
    NT2RI2014551, NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239,
    NT2RI2016128, NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311,
    NT2RI2018363, NT2RI2018448, NT2RI2018883, NT2RI2018950,
    NT2RI2019826, NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463,
    NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,
30
    NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024313, NT2RI2024460,
    NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025255, NT2RI2025564,
    NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976,
    NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224,
35
    NT2RI2027323, NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2028213,
    NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174,
```

```
NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622, NT2RI3001132,
    NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001458, NT2RI3001573,
    NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842,
    NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104,
 5
    NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003409, NT2RI3003738,
    NT2RI3003925, NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3005202,
    NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005861, NT2RI3005923,
    NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006340,
    NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006796, NT2RI3007065,
10
    NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007443,
    NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,
    NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,
    NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,
    NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000033, NT2RP6000043,
15
    NT2RP6000060, NT2RP6000077, NT2RP6000100, NT2RP6000119,
    NT2RP6000127, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,
    NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000259, NT2RP7000311,
    NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391,
    NT2RP7000425, NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080,
    NT2RP7001156, NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335,
20
    NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678,
    NT2RP7001856, NT2RP7002028, NT2RP7002064, NT2RP7002151,
    NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002376,
    NT2RP7002450, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002603,
25
    NT2RP7002650, NT2RP7002779, NT2RP7002841, NT2RP7002978,
    NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003084,
    NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148,
    NT2RP7003261, NT2RP7003439, NT2RP7003629, NT2RP7003680,
    NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004204, NT2RP7004233,
30
    NT2RP7004260, NT2RP7004348, NT2RP7004358, NT2RP7004396,
    NT2RP7004541, NT2RP7004559, NT2RP7004641, NT2RP7004656,
    NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004961,
    NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,
    NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005629, NT2RP7005631,
35
    NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006033, NT2RP7006075,
    NT2RP7006141, NT2RP7006160, NT2RP7006296, NT2RP7006304,
```

```
NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,
    NT2RP7006539, NT2RP7006547, NT2RP7006601, NT2RP7006621,
    NT2RP7006636, NT2RP7006853, NT2RP7006886, NT2RP7006887,
    NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995, NT2RP7007114,
    NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007269, NT2RP7007310,
 5
    NT2RP7007359, NT2RP7007381, NT2RP7007387, NT2RP7007406,
    NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007580, NT2RP7007594,
    NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007925,
    NT2RP7007930, NT2RP7008013, NT2RP7008015, NT2RP7008133,
10
    NT2RP7008137, NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008315,
    NT2RP7008360, NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008454,
    NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557,
    NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008720, NT2RP7008855,
    NT2RP7008863, NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009147,
15
    NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,
    NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322, NT2RP7009363,
    NT2RP7009370, NT2RP7009397, NT2RP7009429, NT2RP7009439,
    NT2RP7009466, NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577,
    NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010128, NT2RP7010235,
20
    NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010612, NT2RP7010817,
    NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268, NT2RP7011318,
    NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909,
    NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7012776, NT2RP7013002,
    NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013729, NT2RP7013764,
    NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178,
25
    NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721,
    NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080,
    NT2RP7015431, NT2RP7015512, NT2RP7015676, NT2RP7015789,
    NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016622, NT2RP7016911,
    NT2RP7017139, NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017546,
30
    NT2RP7017567, NT2RP701779.5, NT2RP7.017971, NT2RP7018032,
    NT2RP7018126, NT2RP7018197, NT2RP7018206, NT2RP7018340,
    NT2RP7018586, NT2RP7018802, NT2RP7018871, NT2RP7019064,
    NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367, NT2RP7019401,
35
    NT2RP7019445, NT2RP7019682, NT2RP7019835, NT2RP7020112,
    NT2RP7020123, NT2RP7020343, NT2RP7020379, NT2RP8000137,
```

```
NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483, NT2RP8000633,
    NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604,
    NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787,
    NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521,
    NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8008057, NT2RP8009248,
 5
    NTONG1000006, NTONG1000047, NTONG1000052, NTONG1000075,
    NTONG1000087, NTONG1000123, NTONG1000130, NTONG1000161,
    NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247,
    NTONG1000257, NTONG2000040, NTONG2000231, NTONG2000363,
    NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531,
10
    NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000858, NTONG2000878,
    NTONG2000966, NTONG2000977, NTONG2000985, NTONG2001014,
    NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157, NTONG2001173,
    NTONG2001220, NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001532,
    NTONG2001567, NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642,
15
    NTONG2002278, NTONG2002582, NTONG2002807, NTONG2002948,
    NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,
    NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805,
    NTONG2003839, NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928,
    NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614,
20
    NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004918,
    NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137,
    NTONG2005153, NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363,
    NTONG2005373, NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577,
    NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2006099,
25
    NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354,
    NTONG2006440, NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709,
    NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034, NTONG2007249,
    NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007693, NTONG2008088,
30
    NTONG2008093, NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008483,
    NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862, NTONG2008939,
    NTONG2008944, NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229,
    NTONG2009233, OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042,
    OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000080, OCBBF1000085,
35
    OCBBF1000091, OCBBF1000104, OCBBF1000118, OCBBF1000119,
    OCBBF1000122, OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000145,
```

```
OCBBF1000153, OCBBF1000185, OCBBF1000192, OCBBF1000315,
    OCBBF2000013, OCBBF2000287, OCBBF2000452, OCBBF2000703,
    OCBBF2000719, OCBBF2000904, OCBBF2000998, OCBBF2001075,
    OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001176, OCBBF2001252,
    OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408,
 5
    OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527,
    OCBBF2001528, OCBBF2001586, OCBBF2001681, OCBBF2001706,
    OCBBF2001749, OCBBF2001910, OCBBF2001961, OCBBF2001983,
    OCBBF2002083, OCBBF2002124, OCBBF2002161, OCBBF2002357,
10
    OCBBF2002615, OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002865,
    OCBBF2002920, OCBBF2002980, OCBBF2003028, OCBBF2003091,
    OCBBF2003327, OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744,
    OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004259,
    OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478, OCBBF2004482,
15
    OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612, OCBBF2004647,
    OCBBF2004669, OCBBF2004826, OCBBF2004866, OCBBF2004883,
    OCBBF2004889, OCBBF2004930, OCBBF2004984, OCBBF2005066,
    OCBBF2005077, OCBBF2005161, OCBBF2005343, OCBBF2005349,
    OCBBF2005373, OCBBF2005420, OCBBF2005428, OCBBF2005433,
20
    OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2006005,
    OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006148, OCBBF2006154,
    OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006388, OCBBF2006438,
    OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006660,
    OCBBF2006849, OCBBF2006859, OCBBF2006972, OCBBF2006987,
25
    OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068, OCBBF2007121,
    OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196, OCBBF2007238,
    OCBBF2007414, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,
    OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007756,
    OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008041,
30
    OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330,
    OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008520,
    OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,
    OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770,
    OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009115,
35
    OCBBF2009391, OCBBF2009424, OCBBF2009536, OCBBF2009571,
    OCBBF2009583, OCBBF2009603, OCBBF2009788, OCBBF2009920,
```

```
OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281,
    OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010604,
    OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010830, OCBBF2010841,
    OCBBF2010843, OCBBF2010931, OCBBF2010945, OCBBF2010978,
 5 OCBBF2010989, OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177,
    OCBBF2011228, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011625,
    OCBBF2011685, OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011767,
    OCBBF2011855, OCBBF2011872, OCBBF2011960, OCBBF2011981,
    OCBBF2012001, OCBBF2012028, OCBBF2012095, OCBBF2012139,
    OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320, OCBBF2012436,
10
    OCBBF2012755, OCBBF2012936, OCBBF2012990, OCBBF2013049,
    OCBBF2013091, OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013208,
    OCBBF2013319, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789,
    OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014052, OCBBF2014322,
15
    OCBBF2014386, OCBBF2014541, OCBBF2014707, OCBBF2014828,
    OCBBF2014873, OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031,
    OCBBF2015081, OCBBF2015232, OCBBF2015285, OCBBF2015334,
    OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506, OCBBF2015599,
    OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015797, OCBBF2015931,
20
    OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467,
    OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612, OCBBF2016690,
    OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017069, OCBBF2017306,
    OCBBF2017325, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,
    OCBBF2017815, OCBBF2017888, OCBBF2017920, OCBBF2018014,
25
    OCBBF2018167, OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018362,
    OCBBF2018380, OCBBF2018563, OCBBF2018663, OCBBF2018687,
    OCBBF2018828, OCBBF2018873, OCBBF2018934, OCBBF2019108,
    OCBBF2019195, OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761,
    OCBBF2019823, OCBBF2019950, OCBBF2020048, OCBBF2020318,
    OCBBF2020453, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,
30
    OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021323, OCBBF2021518,
    OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022573, OCBBF2022574,
    OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463, OCBBF2024589,
    OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781, OCBBF2025028,
35
    OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451, OCBBF2025458,
    OCBBF2025631, OCBBF2025730, OCBBF2026025, OCBBF2026035,
```

```
OCBBF2026144, OCBBF2026645, OCBBF2026690, OCBBF2026981,
    OCBBF2027148, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,
    OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027728, OCBBF2027782,
    OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2028421,
 5
    OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030354,
    OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030963,
    OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561,
    OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590,
    OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033413,
10
    OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,
    OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110, OCBBF2035390,
    OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,
    OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,
    OCBBF2036476, OCBBF2036752, OCBBF2037068, OCBBF2037340,
    OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547, OCBBF2037598,
15
    OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285, OCBBF2038317,
    OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000296, OCBBF3000372,
    OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076,
    OCBBF3001202, OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600,
20
    OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592,
    OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314,
    OCBBF3004972, OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843,
    OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704,
    OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192,
25
    OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,
    PANCR1000086, PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029,
    PEBLM1000034, PEBLM1000062, PEBLM1000066, PEBLM1000068,
    PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000144, PEBLM1000147,
    PEBLM1000180, PEBLM2000030, PEBLM2000112, PEBLM2000126,
30
    PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248,
    PEBLM2000270, PEBLM2000308, PEBLM2000321, PEBLM2000333,
    PEBLM2000338, PEBLM2000395, PEBLM2000479, PEBLM2000502,
    PEBLM2001312, PEBLM2001465, PEBLM2001488, PEBLM2001803,
    PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594, PEBLM2002749,
35
    PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003935,
    PEBLM2004015, PEBLM2004216, PEBLM2004290, PEBLM2004497,
```

```
PEBLM2004733, PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697,
    PEBLM2006031, PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113,
    PEBLM2006135, PEBLM2006215, PEBLM2006283, PEBLM2006298,
    PEBLM2006366, PEBLM2006709, PEBLM2006912, PEBLM2007112,
    PEBLM2007140, PEBLM2007188, PEBLM2007296, PEBLM2007447,
 5
    PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106,
    PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826, PEBLM2008861,
    PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180, PERIC2000214,
    PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422, PERIC2000473,
10
    PERIC2000914, PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379,
    PERIC2001504, PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243,
    PERIC2002272, PERIC2002452, PERIC2002766, PERIC2003001,
    PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349, PERIC2003452,
    PERIC2003699, PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919,
    PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259,
15
    PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613,
    PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005305, PERIC2005347,
    PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035, PERIC2006121,
    PERIC2006945, PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914,
20
    PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086,
    PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000013,
    PLACE5000037, PLACE5000058, PLACE5000067, PLACE5000068,
    PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115,
    PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153,
25
    PLACE5000171, PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260,
    PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372, PLACE5000492,
    PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044,
    PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000191,
    PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000296, PLACE6000314,
30
    PLACE6000325, PLACE6000348, PLACE6000371, PLACE6000424,
    PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000463,
    PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552, PLACE6000555,
    PLACE6000630, PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153,
    PLACE6001294, PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712,
35
    PLACE6001740, PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925,
    PLACE6001933, PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056,
```

```
PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345,
    PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002668, PLACE6002699,
    PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6002960,
    PLACE6003004, PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109,
    PLACE6003204, PLACE6003218, PLACE6003372, PLACE6003383,
 5
    PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003705,
    PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771, PLACE6003796,
    PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004101, PLACE6004219,
    PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396,
    PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491, PLACE6004663,
10
    PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004931, PLACE6004966,
    PLACE6004993, PLACE6005007, PLACE6005029, PLACE6005108,
    PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328,
    PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,
15
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005786,
    PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006158, PLACE6006186,
    PLACE6006217, PLACE6006222, PLACE6006266, PLACE6006287,
    PLACE6006394, PLACE6006418, PLACE6006474, PLACE6006566,
    PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905,
20
    PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007239, PLACE6007242,
    PLACE6007309, PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007482,
    PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807,
    PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126,
    PLACE6008285, PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750,
25
    PLACE6008768, PLACE6008793, PLACE6008824, PLACE6008989,
    PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009228, PLACE6009237,
    PLACE6009419, PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524,
    PLACE6009527, PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821,
    PLACE6009835, PLACE6009853, PLACE6010077, PLACE6010463,
30
    PLACE6010485, PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704,
    PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010848, PLACE6010925,
    PLACE6010991, PLACE6011102, PLACE6011156, PLACE6011211,
    PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627, PLACE6011774,
    PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975,
35
    PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,
    PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012936, PLACE6012942,
```

```
PLACE6013222, PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386,
    PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013883, PLACE6013884,
    PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014516, PLACE6014882,
    PLACE6015211, PLACE6015322, PLACE6015460, PLACE6015513,
    PLACE6015591, PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030,
 5
    PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210,
    PLACE6016254, PLACE6016383, PLACE6016984, PLACE6017002,
    PLACE6017431, PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626,
    PLACE6017701, PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791,
10
    PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,
    PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,
    PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,
    PLACE6019385, PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674,
    PLACE6019676, PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031,
    PLACE6020145, PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266,
15
    PLACE7000333, PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707,
    PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759, PLACE7001936,
    PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639, PLACE7003657,
    PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961, PLACE7005169,
20
    PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090,
    PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008431, PLACE7008623, PLACE7008766,
    PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065,
    PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110, PROST1000120,
25
    PROST1000123, PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145,
    PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217,
    PROST1000246, PROST1000262, PROST1000298, PROST1000322,
    PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362, PROST1000377,
    PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419, PROST1000451,
30
    PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493, PROST1000512,
    PROST1000527, PROST1000528, PROST1000536, PROST1000559,
    PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053, PROST2000067,
    PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143, PROST2000162,
35
    PROST2000165, PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212,
    PROST2000241, PROST2000267, PROST2000273, PROST2000274,
```

```
PROST2000277, PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432,
    PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505,
    PROST2000572, PROST2000717, PROST2000760, PROST2000835,
    PROST2000893, PROST2000961, PROST2001116, PROST2001138,
    PROST2001213, PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465,
 5
    PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611,
    PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805,
    PROST2001823, PROST2001899, PROST2001998, PROST2002078,
    PROST2002101, PROST2002212, PROST2002338, PROST2002488,
    PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,
10
    PROST2002633, PROST2002682, PROST2002685, PROST2002722,
    PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897, PROST2002906,
    PROST2002927, PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117,
    PROST2003210, PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324,
15
    PROST2003340, PROST2003428, PROST2003472, PROST2003517,
    PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583,
    PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674,
    PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775,
    PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,
20
    PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004258,
    PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004727,
    PROST2004742, PROST2004817, PROST2005039, PROST2005076,
    PROST2005121, PROST2005131, PROST2005228, PROST2005272,
    PROST2005426, PROST2005630, PROST2005788, PROST2005880,
    PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943,
25
    PROST2006008, PROST2006020, PROST2006196, PROST2006201,
    PROST2006282, PROST2006343, PROST2006450, PROST2006491,
    PROST2006510, PROST2006536, PROST2006579, PROST2006688,
    PROST2006766, PROST2006782, PROST2006933, PROST2007122,
30
    PROST2007200, PROST2007237, PROST2007289, PROST2007317,
    PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416,
    PROST2007528, PROST2007612, PROST2007818, PROST2007871,
    PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988.
    PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,
35
    PROST2008268, PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472,
    PROST2008516, PROST2008724, PROST2008835, PROST2008993,
```

```
PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222, PROST2009254,
    PROST2009273, PROST2009320, PROST2009365, PROST2009388,
    PROST2009400, PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571,
    PROST2009731, PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901,
 5
    PROST2009909, PROST2010046, PROST2010219, PROST2010250,
    PROST2010318, PROST2010326, PROST2010400, PROST2010545,
    PROST2010579, PROST2010606, PROST2010782, PROST2010885,
    PROST2011012, PROST2011038, PROST2011297, PROST2011439,
    PROST2011482, PROST2011631, PROST2012005, PROST2012088,
10
    PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249,
    PROST2012353, PROST2012400, PROST2012448, PROST2012504,
    PROST2012542, PROST2012550, PROST2012740, PROST2012780,
    PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013053,
    PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,
15
    PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,
    PROST2014585, PROST2014601, PROST2014659, PROST2014916,
    PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137, PROST2015198,
    PROST2015243, PROST2015246, PROST2015251, PROST2015287,
    PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537, PROST2015545,
    PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756,
20
    PROST2015877, PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195,
    PROST2016246, PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462,
    PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582,
    PROST2016668, PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829,
25
    PROST2016860, PROST2016980, PROST2017098, PROST2017367,
    PROST2017413, PROST2017441, PROST2017578, PROST2017612,
    PROST2017617, PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729,
    PROST2017836, PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090,
    PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511,
30
    PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788,
    PROST2018902, PROST2018922, PROST2018977, PROST2019398,
    PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039, PUAEN1000081,
    PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000161,
    PUAEN1000175, PUAEN1000239, PUAEN1000275, PUAEN1000276,
35
    PUAEN1000288, PUAEN2000080, PUAEN2000175, PUAEN2000247,
    PUAEN2000312, PUAEN2000394, PUAEN2000497, PUAEN2000535,
```

```
PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260,
    PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473,
    PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616, PUAEN2002758,
    PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408,
 5
    PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083,
    PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875, PUAEN2005110,
    PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588, PUAEN2005930,
    PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578,
    PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785,
10
    PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008815,
    PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009348,
    PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795, PUAEN2009852,
    PUAEN2010346, RECTM1000051, RECTM1000141, RECTM2000220,
    RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510, RECTM2001307,
    RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666, RECTM2001691,
15
    RECTM2001749, RECTM2002172, RECTM2002602, RECTM2002632,
    SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000014, SKMUS1000030,
    SKMUS1000064, SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104,
20
    SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000138,
    SKMUS1000176, SKMUS2000061, SKMUS2000078, SKMUS2000137,
    SKMUS2000198, SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330,
    SKMUS2000339, SKMUS2000365, SKMUS2000390, SKMUS2000416.
    SKMUS2000458, SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000515,
25
    SKMUS2000679, SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705,
    SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000757,
    SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000821, SKMUS2000847,
    SKMUS2000863, SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000933,
    SKMUS2000945, SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980,
30
    SKMUS2001014, SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164,
    SKMUS2001199, SKMUS2001215, SKMUS2001247, SKMUS2001271,
    SKMUS2001287, SKMUS2001323, SKMUS2001364, SKMUS2001398,
    SKMUS2001492, SKMUS2001580, SKMUS2001585, SKMUS2001608,
    SKMUS2001631, SKMUS2001662, SKMUS2001663, SKMUS2001668,
35
    SKMUS2001671, SKMUS2001683, SKMUS2001693, SKMUS2001695,
    SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823,
```

```
SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084, SKMUS2002153,
    SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634, SKMUS2002693,
    SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920, SKMUS2003034,
    SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003194, SKMUS2003744,
    SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667,
 5
    SKMUS2004897, SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394,
    SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359,
    SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915,
    SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585,
    SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479.
10
    SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124,
    SKNMC1000137, SKNMC1000159, SKNMC1000229, SKNMC2000256,
    SKNMC2000356, SKNMC2000374, SKNMC2000583, SKNMC2000593,
    SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2001324, SKNMC2001555,
    SKNMC2001596, SKNMC2001623, SKNMC2003639, SKNMC2003924,
15
    SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643, SKNMC2004651,
    SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327, SKNMC2006998,
    SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504, SKNMC2007961,
    SKNMC2009450, SKNSH1000086, SKNSH1000174, SKNSH1000301,
20
    SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051, SKNSH2000516,
    SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000971, SKNSH2001222,
    SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002866,
    SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,
    SKNSH2004039, SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240,
    SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006304,
25
    SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149,
    SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008940,
    SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357, SKNSH2009435,
    SKNSH2009991, SKNSH2010015, SMINT1000012, SMINT1000016,
    SMINT1000039, SMINT1000042, SMINT1000048, SMINT1000051,
30
    SMINT1000054, SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075,
    SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000103, SMINT1000118,
    SMINT1000137, SMINT2000007, SMINT2000032, SMINT2000040,
    SMINT2000060, SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159,
35
    SMINT2000176, SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229,
    SMINT2000239, SMINT2000267, SMINT2000396, SMINT2000400,
```

```
SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530, SMINT2000537,
    SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000545, SMINT2000558,
    SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000609, SMINT2000747,
    SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984, SMINT2001114,
 5
    SMINT2001158, SMINT2001199, SMINT2001222, SMINT2001348,
    SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535,
    SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,
    SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950, SMINT2002126,
    SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224, SMINT2002281,
    SMINT2002311, SMINT2002314, SMINT2002328, SMINT2002414,
10
    SMINT2002457, SMINT2002620, SMINT2002743, SMINT2002778,
    SMINT2002880, SMINT2002882, SMINT2002884, SMINT2002899,
    SMINT2002974, SMINT2002976, SMINT2003074, SMINT2003128,
    SMINT2003317, SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505,
    SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,
15
    SMINT2003866, SMINT2003905, SMINT2004023, SMINT2004037,
    SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280,
    SMINT2004339, SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004729,
    SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004992,
20
    SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174, SMINT2005213,
    SMINT2005330, SMINT2005387, SMINT2005405, SMINT2005621,
    SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688, SMINT2005800,
    SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596.
    SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716,
    SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140,
25
    SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391,
    SMINT2007433, SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579,
    SMINT2007790, SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932,
    SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008277, SMINT2008329,
30
    SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,
    SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008690,
    SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817, SMINT2008844,
    SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2009119, SMINT2009121,
    SMINT2009212, SMINT2009216, SMINT2009259, SMINT2009272,
35
    SMINT2009292, SMINT2009363, SMINT2009415, SMINT2009468,
    SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832, SMINT2009895,
```

```
SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015, SMINT2010068,
    SMINT2010076, SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278,
    SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010426,
    SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010672,
 5
    SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010901,
    SMINT2010959, SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066,
    SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509,
    SMINT2011567, SMINT2011588, SMINT2011888, SMINT2011958,
    SMINT2012040, SMINT2012122, SMINT2012179, SMINT2012285,
    SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013031, SMINT2013129,
10
    SMINT2013170, SMINT2013228, SMINT2013613, SMINT2013626,
    SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890, SMINT2014166,
    SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014480, SMINT2014489,
    SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306,
    SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,
15
    SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,
    SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,
    SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477, SMINT2016544,
    SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324,
20
    SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436,
    SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736, SMINT2017781,
    SMINT2017855, SMINT2017964, SMINT2017974, SMINT2018343,
    SMINT2018353, SMINT2018592, SMINT2018681, SMINT2019017,
    SMINT2019105, SMINT2019142, SMINT2019153, SMINT2019200,
    SPLEN1000013, SPLEN1000041, SPLEN1000049, SPLEN1000056,
25
    SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000134,
    SPLEN1000139, SPLEN1000143, SPLEN1000144, SPLEN1000145,
    SPLEN1000156, SPLEN1000163, SPLEN1000178, SPLEN2000020,
    SPLEN2000047, SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000126,
    SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197,
30
    SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242,
    SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000258, SPLEN2000270,
    SPLEN2000307, SPLEN2000310, SPLEN2000350, SPLEN2000357,
    SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,
35
    SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464, SPLEN2000496,
    SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537, SPLEN2000541,
```

```
SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695, SPLEN2000839,
    SPLEN2000882, SPLEN2001135, SPLEN2001176, SPLEN2001227,
    SPLEN2001245, SPLEN2001278, SPLEN2001354, SPLEN2001367,
    SPLEN2001383, SPLEN2001476, SPLEN2001503, SPLEN2001510,
 5
    SPLEN2001626, SPLEN2001650, SPLEN2001689, SPLEN2001710,
    SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945,
    SPLEN2002053, SPLEN2002133, SPLEN2002147, SPLEN2002166,
    SPLEN2002175, SPLEN2002223, SPLEN2002272, SPLEN2002314,
    SPLEN2002343, SPLEN2002354, SPLEN2002385, SPLEN2002419,
10
    SPLEN2002451, SPLEN2002462, SPLEN2002477, SPLEN2002662,
    SPLEN2002695, SPLEN2002707, SPLEN2002744, SPLEN2002917,
    SPLEN2002931, SPLEN2002957, SPLEN2003160, SPLEN2003204,
    SPLEN2003219, SPLEN2003297, SPLEN2003396, SPLEN2003678,
    SPLEN2003878, SPLEN2003918, SPLEN2003924, SPLEN2004060,
15
    SPLEN2004078, SPLEN2004124, SPLEN2004148, SPLEN2004181,
    SPLEN2004220, SPLEN2004346, SPLEN2004368, SPLEN2004611,
    SPLEN2004880, SPLEN2004984, SPLEN2005009, SPLEN2005227,
    SPLEN2005272, SPLEN2005342, SPLEN2005416, SPLEN2005450,
    SPLEN2005474, SPLEN2005560, SPLEN2005727, SPLEN2005790,
20
    SPLEN2005818, SPLEN2005838, SPLEN2005869, SPLEN2005927,
    SPLEN2005939, SPLEN2006122, SPLEN2006232, SPLEN2006268,
    SPLEN2006283, SPLEN2006325, SPLEN2006389, SPLEN2006425,
    SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875, SPLEN2007182,
    SPLEN2007276, SPLEN2007314, SPLEN2007326, SPLEN2007350,
25
    SPLEN2007388, SPLEN2007619, SPLEN2007653, SPLEN2007689,
    SPLEN2007695, SPLEN2007750, SPLEN2007794, SPLEN2007879,
    SPLEN2007926, SPLEN2007951, SPLEN2008007, SPLEN2008135,
    SPLEN2008164, SPLEN2008317, SPLEN2008460, SPLEN2008591,
    SPLEN2008786, SPLEN2009081, SPLEN2009088, SPLEN2009163,
    SPLEN2009315, SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009541,
30
    SPLEN2009548, SPLEN2009555, SPLEN2009581, SPLEN2009733,
    SPLEN2009803, SPLEN2009884, SPLEN2009918, SPLEN2009970,
    SPLEN2010004, SPLEN2010112, SPLEN2010119, SPLEN2010146.
    SPLEN2010187, SPLEN2010350, SPLEN2010395, SPLEN2010415,
35
    SPLEN2010447, SPLEN2010469, SPLEN2010510, SPLEN2010530,
    SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010625, SPLEN2010800,
```

```
SPLEN2010846; SPLEN2010862, SPLEN2010978, SPLEN2011018,
    SPLEN2011021, SPLEN2011025, SPLEN2011086, SPLEN2011139,
    SPLEN2011145, SPLEN2011248, SPLEN2011252, SPLEN2011422,
    SPLEN2011672, SPLEN2011678, SPLEN2011766, SPLEN2011805,
 5
    SPLEN2011820, SPLEN2011830, SPLEN2011931, SPLEN2011981,
    SPLEN2012115, SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185,
    SPLEN2012234, SPLEN2012523, SPLEN2012524, SPLEN2012525,
    SPLEN2012606, SPLEN2012611, SPLEN2012619, SPLEN2012725,
    SPLEN2012743, SPLEN2012756, SPLEN2012800, SPLEN2012846,
10
    SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108, SPLEN2013503,
    SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013673, SPLEN2013690,
    SPLEN2013714, SPLEN2013753, SPLEN2013821, SPLEN2013857,
    SPLEN2013860, SPLEN2013910, SPLEN2013923, SPLEN2013936,
    SPLEN2014041, SPLEN2014063, SPLEN2014073, SPLEN2014136,
    SPLEN2014199, SPLEN2014210, SPLEN2014293, SPLEN2014318,
15
    SPLEN2014381, SPLEN2014452, SPLEN2014454, SPLEN2014486,
    SPLEN2014543, SPLEN2014572, SPLEN2014645, SPLEN2014669,
    SPLEN2014711, SPLEN2014739, SPLEN2014860, SPLEN2014865,
    SPLEN2014919, SPLEN2014920, SPLEN2014924, SPLEN2014937,
20
    SPLEN2014946, SPLEN2015031, SPLEN2015094, SPLEN2015121,
    SPLEN2015129, SPLEN2015158, SPLEN2015166, SPLEN2015216,
    SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267, SPLEN2015276,
    SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593, SPLEN2015674,
    SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730, SPLEN2015746,
    SPLEN2015815, SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045,
25
    SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135,
    SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304, SPLEN2016356,
    SPLEN2016421, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,
    SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554, SPLEN2016602,
    SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016743, SPLEN2016781,
30
    SPLEN2016840, SPLEN2016863, SPLEN2016922, SPLEN2016932,
    SPLEN2016973, SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017147,
    SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017426,
    SPLEN2017452, SPLEN2017538, SPLEN2017613, SPLEN2017620,
    SPLEN2017643, SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017999,
35
    SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018157, SPLEN2018159,
```

```
SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,
     SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,
     SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,
    SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077,
    SPLEN2019092, SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019311,
- 5
     SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375, SPLEN2019446,
     SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505, SPLEN2019571,
     SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774, SPLEN2019793,
     SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019985, SPLEN2020034,
10
    SPLEN2020153, SPLEN2020154, SPLEN2020166, SPLEN2020183,
     SPLEN2020223, SPLEN2020359, SPLEN2020427, SPLEN2020467,
     SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805,
     SPLEN2021057, SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021194,
     SPLEN2021231, SPLEN2021273, SPLEN2021295, SPLEN2021298,
    SPLEN2021383, SPLEN2021417, SPLEN2021440, SPLEN2021458,
15
     SPLEN2021463, SPLEN2021560, SPLEN2021701, SPLEN2021795,
     SPLEN2021983, SPLEN2021991, SPLEN2022040, SPLEN2022162,
    SPLEN2022227, SPLEN2022522, SPLEN2022591, SPLEN2022785,
    SPLEN2022920, SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023160,
20
    SPLEN2023423, SPLEN2023710, SPLEN2023733, SPLEN2023791,
    SPLEN2023977, SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232,
     SPLEN2024273, SPLEN2024383, SPLEN2024530, SPLEN2024571,
    SPLEN2024577, SPLEN2024617, SPLEN2024737, SPLEN2024922,
    SPLEN2024956, SPLEN2024990, SPLEN2025012, SPLEN2025017,
25
    SPLEN2025219, SPLEN2025491, SPLEN2025626, SPLEN2025820,
    SPLEN2026144, SPLEN2026411, SPLEN2026765, SPLEN2027157,
    SPLEN2027395, SPLEN2027488, SPLEN2027780, SPLEN2027852,
    SPLEN2027868, SPLEN2027995, SPLEN2028046, SPLEN2028066,
    SPLEN2028138, SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424,
30
    SPLEN2028593, SPLEN2028844, SPLEN2028914, SPLEN2028994,
    SPLEN2029051, SPLEN2029176, SPLEN2029295, SPLEN2029380,
    SPLEN2029522, SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904,
    SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,
    SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030847,
35
    SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031674, SPLEN2031724,
    SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112, SPLEN2032154,
```

```
SPLEN2032157, SPLEN2032321, SPLEN2032356, SPLEN2032677,
    SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033098, SPLEN2033153,
    SPLEN2033333, SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921,
    SPLEN2033996, SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252,
    SPLEN2034551, SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781,
. 5
    SPLEN2034864, SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615,
    SPLEN2036076, SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475,
    SPLEN2036501, SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702,
    SPLEN2036712, SPLEN2036821, SPLEN2036953, SPLEN2037077,
    SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,
10
    SPLEN2037678, SPLEN2037722, SPLEN2037891, SPLEN2038055,
    SPLEN2038180, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2038834,
    SPLEN2039311, SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845,
    SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040824, SPLEN2041304,
    SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585, SPLEN2041645,
15
    SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977, SPLEN2042051,
    SPLEN2042303, SPLEN2042521, SPLEN2042598, SPLEN2042714,
    SPLEN2042920, STOMA1000013, STOMA1000047, STOMA1000052,
    STOMA1000074, STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133,
    STOMA1000175, STOMA1000186, STOMA1000189, STOMA1000190,
20
    STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088,
    STOMA2000104, STOMA2000121, STOMA2000148, STOMA2000168,
    STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000257, STOMA2000279,
    STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000478, STOMA2000529,
    STOMA2000539, STOMA2000567, STOMA2000640, STOMA2000678,
25
    STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025, STOMA2001389,
    STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828,
    STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477,
    STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894,
    STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668,
30
    STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893,
    STOMA2004925, STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667,
    STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213,
    STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,
    STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,
35
    STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,
```

```
STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,
    STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, SYNOV1000045,
    SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000128, SYNOV1000164,
    SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV1000374, SYNOV2000152,
    SYNOV2000171, SYNOV2000173, SYNOV2000177, SYNOV2000178,
 5
    SYNOV2000193, SYNOV2000251, SYNOV2000279, SYNOV2000291,
    SYNOV2000297, SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601,
    SYNOV2000700, SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014,
    SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001212,
    SYNOV2001251, SYNOV2001300, SYNOV2001356, SYNOV2001374,
10
    SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457, SYNOV2001468,
    SYNOV2001581, SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326,
    SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620,
15
    SYNOV2007758, SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2011233,
    SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,
    SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055,
    SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,
    SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV3000184, SYNOV3000231,
20
    SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472,
    SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001224, SYNOV4001326,
    SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392,
    SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322,
    SYNOV4003681, SYNOV4003981, SYNOV4004184, SYNOV4004741,
25
    SYNOV4004823, SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570,
    SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989,
    SYNOV4006256, SYNOV4006327, SYNOV4006542, SYNOV4007012,
    SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521,
    SYNOV4007553, SYNOV4007711, SYNOV4008336, SYNOV4009129,
30
    SYNOV4009139, SYNOV4009298, T1ESE2000116, T1ESE2000609,
    T1ESE2000904, T1ESE2002665, TBAES2000004, TBAES2000059,
    TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315, TBAES2000352,
    TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229,
    TBAES2001258, TBAES2001492, TBAES2001553, TBAES2001751,
35
    TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003702,
    TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105, TBAES2004939,
```

```
TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543, TBAES2006568,
    TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428, TBAES2007481,
    TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697, TBAES2007862,
    TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171, TCERX2000613,
 5
    TCERX2000998, TCOLN1000037, TCOLN2000139, TCOLN2000236,
    TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,
    TESOP1000035. TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,
    TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000390, TESOP2000400,
    TESOP2000510, TESOP2000527, TESOP2000569, TESOP2000739,
10
    TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166, TESOP2001345,
    TESOP2001474, TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849,
    TESOP2001865, TESOP2001901, TESOP2001953, TESOP2002005,
    TESOP2002110, TESOP2002150, TESOP2002489, TESOP2002539,
    TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2003273, TESOP2003308,
    TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110, TESOP2004114,
15
    TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199, TESOP2005285,
    TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579, TESOP2006041,
    TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068, TESOP2006110,
    TESOP2006398, TESOP2006670, TESOP2006704, TESOP2006746,
20
    TESOP2006865, TESOP2006893, TESOP2007041, TESOP2007052,
    TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636, TESOP2007674,
    TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978,
    TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556, TESOP2008563,
    TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247,
25
    TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025,
    TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045,
    TESTI1000051, TESTI1000055, TESTI1000064, TESTI1000085,
    TESTI1000088, TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000101,
    TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,
    TESTI1000131, TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157,
30
    TESTI1000163, TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183,
    TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319,
    TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391, TESTI1000459,
    TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000006, TESTI2000018,
35
    TESTI2000044, TESTI2000117, TESTI2000120, TESTI2000147,
    TESTI2000154, TESTI2000172, TESTI2000177, TESTI2000179,
```

```
TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,
    TESTI2000253, TESTI2000278, TESTI2000349, TESTI2000358,
    TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431, TESTI2000435,
    TESTI2000443, TESTI2000452, TESTI2000462, TESTI2000489,
    TESTI2000520, TESTI2000571, TESTI2000591, TESTI2000600,
 5
    TESTI2000616, TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683,
    TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707,
    TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000784,
    TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,
    TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883,
10
    TESTI2000951, TESTI2000981, TESTI2001008, TESTI2001049,
    TESTI2001082, TESTI2001120, TESTI2001134, TESTI2001141,
    TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,
    TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
    TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,
15
    TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001512,
    TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001621,
    TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697,
    TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792,
20
    TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815,
    TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852,
    TESTI2001869, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001898,
    TESTI2001915, TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968,
    TESTI2001991, TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036,
    TESTI2002048, TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090,
25
    TESTI2002105, TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002223,
    TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002256, TESTI2002264,
    TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,
    TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002369, TESTI2002406,
    TESTI2002415, TESTI2002423, TESTI2002453, TESTI2002461,
30
    TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498, TESTI2002516,
    TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580, TESTI2002618,
    TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696,
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002724, TESTI2002729,
35
    TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802,
    TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002877,
```

```
TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937,
    TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003020, TESTI2003031,
    TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061,
    TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109,
 5
    TESTI2003117, TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139,
    TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196,
    TESTI2003228, TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258,
    TESTI2003277, TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321,
    TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,
    TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003413,
10
    TESTI2003418, TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003454,
    TESTI2003475, TESTI2003476, TESTI2003498, TESTI2003512,
    TESTI2003539, TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574,
    TESTI2003579, TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596,
    TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003638, TESTI2003649,
15
    TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,
    TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824,
    TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,
    TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000,
20
    TESTI2004073, TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111,
    TESTI2004119, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207,
    TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243,
    TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318,
    TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423,
    TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459,
25
    TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560,
    TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649,
    TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689,
    TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004734,
    TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793, TESTI2004860,
30
    TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004936, TESTI2004941,
    TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993, TESTI2004994,
    TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025, TESTI2005040,
    TESTI2005060, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,
35
    TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,
    TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,
```

```
TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,
    TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005415,
    TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564, TESTI2005568,
    TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590, TESTI2005603,
 5
    TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630, TESTI2005672,
    TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692, TESTI2005703,
    TESTI2005720, TESTI2005731, TESTI2005739, TESTI2005775,
    TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892,
    TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948,
10
    TESTI2005979, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,
    TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,
    TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,
    TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006109,
    TESTI2006125, TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006212,
    TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258,
15
    TESTI2006278, TESTI2006333, TESTI2006360, TESTI2006409,
    TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457, TESTI2006460,
    TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523,
    TESTI2006543, TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006617,
20
    TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633, TESTI2006643,
    TEST12006648, TEST12006659, TEST12006660, TEST12006665,
    TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735,
    TESTI2006744, TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006872,
    TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940,
25
    TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990,
    TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113,
    TESTI2007152, TESTI2007183, TESTI2007220, TESTI2007234,
    TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402,
    TESTI2007405, TESTI2007422, TESTI2007452, TESTI2007464,
    TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490, TESTI2007502,
30
    TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613,
    TESTI2007657, TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749,
    TESTI2007750, TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829,
    TESTI2007864, TESTI2007867, TESTI2007872, TESTI2007906,
35
    TESTI2007922, TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973,
    TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032, TESTI2008033,
```

```
TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,
    TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204,
    TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234, TESTI2008237,
    TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343,
    TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394, TESTI2008405,
 5
    TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567,
    TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657,
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
    TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835,
    TESTI2008840, TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929,
10
    TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091,
    TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190,
    TESTI2009217, TESTI2009325, TESTI2009390, TESTI2009400,
    TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462,
    TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502, TESTI2009511,
15
    TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009577,
    TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009727, TESTI2009739,
    TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853, TESTI2009935,
    TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010180,
20
    TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,
    TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587,
    TESTI2010591, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,
    TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806,
    TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,
    TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286,
25
    TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394,
    TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011575,
    TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683,
    TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846,
    TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,
30
    TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012152,
    TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,
    TESTI2012244, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,
    TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012528, TESTI2012544,
35
    TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617,
    TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835,
```

```
TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922,
    TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144,
    TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013257,
    TESTI2013264, TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381,
 5
    TESTI2013382, TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468,
    TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566.
    TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610,
    TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767,
    TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889, TESTI2014007,
10
    TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160, TESTI2014248,
    TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274, TESTI2014324,
    TESTI2014339, TESTI2014362, TESTI2014385, TESTI2014415,
    TESTI2014439, TESTI2014474, TESTI2014505, TESTI2014577,
    TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780, TESTI2014800,
15
    TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988, TESTI2015042,
    TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015249, TESTI2015327,
    TESTI2015331, TESTI2015335, TESTI2015350, TESTI2015375,
    TESTI2015437, TESTI2015590, TESTI2015610, TESTI2015647,
    TESTI2015675, TESTI2015710, TESTI2015752, TESTI2015830,
20
    TESTI2015914, TESTI2015938, TESTI2015947, TESTI2015987,
    TESTI2016033, TESTI2016046, TESTI2016101, TESTI2016162,
    TESTI2016197, TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331,
    TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509,
    TESTI2016568, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663,
25
    TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016758, TESTI2016848,
    TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896, TESTI2016922,
    TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996, TESTI2017017,
    TESTI2017028, TESTI2017069, TESTI2017089, TESTI2017102,
    TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305,
    TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537,
30
    TESTI2017582, TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727,
    TESTI2017740, TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832,
    TESTI2017923, TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018031,
    TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083, TESTI2018178,
35
    TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290, TESTI2018335,
    TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421, TESTI2018428,
```

```
TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
    TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687, TESTI2018697,
    TESTI2018838, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974,
    TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019077, TESTI2019228,
    TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,
 5
    TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,
    TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,
    TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,
    TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,
    TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917,
10
    TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026,
    TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265,
    TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379,
    TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515,
    TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020871,
15
    TEST12020905, TEST12020906, TEST12020946, TEST12020956,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021057,
    TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116,
    TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138, TESTI2021297,
20
    TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021447, TESTI2021463,
    TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021667, TESTI2021736,
    TESTI2021785, TESTI2021819, TESTI2021895, TESTI2021911,
    TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,
    TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179, TESTI2022203,
    TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,
25
    TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,
    TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,
    TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952,
    TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085,
    TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214, TESTI2023254,
30
    TESTI2023386, TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599,
    TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903,
    TESTI2023942, TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968,
    TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153,
    TESTI2024192, TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299,
35
    TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446,
```

```
TESTI2024473, TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560,
    TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641,
    TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844,
    TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978,
    TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022,
 5
    TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161,
    TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365,
    TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025448, TESTI2025454,
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
10
    TESTI2025656, TESTI2025757, TESTI2025791, TESTI2025872,
    TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,
    TESTI2026014, TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077,
    TESTI2026104, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,
    TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,
    TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,
15
    TESTI2026461, TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515,
    TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,
    TESTI2026605, TESTI2026674, TESTI2026794, TESTI2026824,
    TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026957, TESTI2027013,
20
    TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027165, TESTI2027171,
    TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206,
    TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271,
    TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450,
    TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615,
    TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791,
25
    TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2027909,
    TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242, TESTI2028253,
    TESTI2028254, TESTI2028269, TESTI2028290, TESTI2028384,
    TESTI2028426, TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583,
    TESTI2028613, TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705,
30
    TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985,
    TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196,
    TESTI2029201, TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252,
    TESTI2029259, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,
35
    TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,
    TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,
```

```
TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,
    TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,
    TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,
    TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,
    TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,
 5
    TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,
    TESTI2032079, TESTI2032643, TESTI2032681, TESTI2032761,
    TESTI2032768, TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033031,
    TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300, TESTI2033395,
    TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520, TESTI2033641,
10
    TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187, TESTI2034243,
    TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357, TESTI2034401,
    TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520, TESTI2034718,
    TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767, TESTI2034774,
    TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847,
15
    TESTI2034913, TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997,
    TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,
    TESTI2035124, TESTI2035183, TESTI2035262, TESTI2035309,
    TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898,
    TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114,
20
    TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513,
    TESTI2036589, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,
    TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913, TESTI2036922,
    TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002, TESTI2037055,
    TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106,
25
    TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359,
    TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569,
    TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673,
    TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845,
    TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065.
30
    TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573,
    TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733,
    TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026,
    TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113,
35
    TESTI2039121, TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227,
    TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544,
```

```
TESTI2039613, TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738,
    TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018,
    TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143,
    TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,
 5
    TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,
    TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330,
    TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,
    TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,
    TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062,
    TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,
10
    TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,
    TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,
    TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,
    TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,
15
    TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,
    TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,
    TESTI2044194, TESTI2044276, TESTI2044306, TESTI2044309,
    TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788,
    TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,
20
    TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045171, TESTI2045199,
    TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611,
    TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964,
    TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347,
    TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535,
25
    TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686,
    TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
    TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801,
    TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,
30
    TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,
    TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206,
    TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452,
    TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857,
35
    TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,
    TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279,
```

```
TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742,
    TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,
    TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211,
    TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670,
 5
    TESTI2052693, TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822,
    TESTI2052985, TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399,
    TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667,
    TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079,
    TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153,
    TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000214,
10
    TEST14000215, TEST14000228, TEST14000250, TEST14000288,
    TESTI4000319, TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000462,
    TEST14000530, TEST14000534, TEST14000598, TEST14000600,
    TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957,
    TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060,
15
    TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195,
    TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441,
    TESTI4001473, TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001569,
    TESTI4001604, TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795,
20
    TESTI4001923, TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003,
    TESTI4002141, TESTI4002290, TESTI4002319, TESTI4002491,
    TEST14002520, TEST14002552, TEST14002647, TEST14002703,
    TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878, TESTI4002889,
    TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,
25
    TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579, TESTI4003733,
    TESTI4003796, TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031,
    TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539, TESTI4004653,
    TESTI4004695, TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917,
    TESTI4005015, TESTI4005039, TESTI4005158, TESTI4005317,
    TEST14005322, TEST14005470, TEST14005500, TEST14005534,
30
    TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805,
    TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079,
    TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219,
    TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393,
35
    TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441,
    TEST14006473, TEST14006539, TEST14006546, TEST14006567,
```

```
TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819,
    TEST14007064, TEST14007163, TEST14007176, TEST14007203,
    TESTI4007239, TESTI4007373, TESTI4007382, TESTI4007404,
    TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,
    TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007816,
 5
    TESTI4007965, TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050,
    TESTI4008058, TESTI4008086, TESTI4008097, TESTI4008176,
    TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302,
    TESTI4008305, TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429,
    TESTI4008573, TESTI4008797, TESTI4008816, TESTI4008840,
10
    TESTI4008935, TESTI4008993, TESTI4009022, TESTI4009028,
    TESTI4009034, TESTI4009123, TESTI4009160, TESTI4009215,
    TESTI4009283, TESTI4009286, TESTI4009306, TESTI4009374,
    TESTI4009406, TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563,
    TESTI4009608, TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881,
15
    TESTI4009886, TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082,
    TESTI4010095, TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475,
    TESTI4010544, TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789,
    TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928,
20
    TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072, TESTI4011084,
    TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TEST14012086, TEST14012258, TEST14012293, TEST14012329,
25
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,
    TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,
    TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,
    TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,
    TESTI4013667, TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742,
30
    TESTI4013774, TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013924,
    TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014175, TESTI4014265,
    TESTI4014276, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445,
    TESTI4014661, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,
    TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,
    TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,
35
    TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,
```

```
TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477,
    TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688,
    TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551,
    TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882,
    TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137,
 5
    TESTI4017229, TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380,
    TESTI4017382, TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647,
    TESTI4017714, TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854,
    TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4018101, TESTI4018152,
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,
10
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4018938,
    TESTI4019140, TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417,
    TESTI4019440, TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756,
15
    TESTI4019843, TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342,
    TESTI4020460, TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819,
    TESTI4020920, TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294,
    TESTI4021377, TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569,
    TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022577, TESTI4022716,
    TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,
20
    TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762,
    TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240, TESTI4024245,
    TEST14024294, TEST14024344, TEST14024387, TEST14024420,
    TESTI4024494, TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907,
25
    TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268, TESTI4025401,
    TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731, TESTI4025797,
    TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920, TESTI4026079,
    TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295,
    TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524, TESTI4026680,
    TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785, TESTI4027139,
30
    TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557,
    TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042,
    TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429,
    TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,
35
    TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958,
    TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370,
```

```
TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029671, TESTI4029676,
    TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069,
    TEST14030159, TEST14030319, TEST14030505, TEST14030603,
    TEST14030669, TEST14030673, TEST14030864, TEST14031066,
 5
    TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,
    TESTI4032090, TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270,
    TEST14032375, TEST14032834, TEST14032856, TEST14032895,
    TESTI4033146, TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690,
    TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495,
10
    TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973,
    TEST14035063, TEST14035065, TEST14035498, TEST14035508,
    TESTI4035581, TESTI4035602, TESTI4035637, TESTI4035649,
    TESTI4035770, TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898,
    TEST14035989, TEST14036012, TEST14036042, TEST14036048,
    TESTI4036315, TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767,
15
    TESTI4036909, TESTI4037066, TESTI4037228, TESTI4037244,
    TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038156,
    TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492,
    TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779, TESTI4038818,
20
    TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451, TESTI4039575,
    TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904, TESTI4040197,
    TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559, TESTI4040598,
    TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956,
    TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099,
25
    TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624,
    TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903,
    TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986,
    TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444,
    TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129,
30
    TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043371, TESTI4043378,
    TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710, TESTI4043947,
    TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084, TESTI4044123,
    TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296,
    TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044770, TESTI4045168,
35
    TESTI4045312, TESTI4045330, TESTI4045470, TESTI4045701,
    TESTI4045908, TESTI4045955, TESTI4045982, TESTI4046090,
```

```
TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282,
    TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487,
    TEST14046502, TEST14046523, TEST14046873, TEST14046884,
    TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069,
 5
    TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437,
    TESTI4047569, TESTI4047746, TESTI4047808, THYMU1000010,
    THYMU1000017, THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000033,
    THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105,
    THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000158, THYMU1000176,
10
    THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000217, THYMU1000240,
    THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318,
    THYMU1000329, THYMU1000336, THYMU1000366, THYMU1000382,
    THYMU1000393, THYMU1000394, THYMU1000399, THYMU1000426,
    THYMU1000428, THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473,
15
    THYMU1000490, THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499,
    THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554,
    THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677,
    THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057,
    THYMU2000120, THYMU2000138, THYMU2000140, THYMU2000155,
20
    THYMU2000171, THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231,
    THYMU2000236, THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300,
    THYMU2000317, THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418,
    THYMU2000440, THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570,
    THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672,
25
    THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800,
    THYMU2000879, THYMU2000932, THYMU2000950, THYMU2000971,
    THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001018, THYMU2001053.
    THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139, THYMU2001195,
    THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270,
30
    THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,
    THYMU2001381, THYMU2001422, THYMU2001443, THYMU2001515,
    THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622, THYMU2001727,
    THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001868, THYMU2001898,
    THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926, THYMU2001989,
    THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,
35
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002177,
```

```
THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338,
    THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,
    THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695, THYMU2002745,
    THYMU2002756, THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002815,
 5
    THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2003069,
    THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003166, THYMU2003232,
    THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,
    THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,
    THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499,
10
    THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760,
    THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932,
    THYMU2003981, THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042,
    THYMU2004108, THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139,
    THYMU2004169, THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356,
    THYMU2004452, THYMU2004512, THYMU2004635, THYMU2004639,
15
    THYMU2004668, THYMU2004677, THYMU2004688, THYMU2004693,
    THYMU2004835, THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916,
    THYMU2004986, THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046,
    THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225,
20
    THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283,
    THYMU2005303, THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369,
    THYMU2005439, THYMU2005480, THYMU2005482, THYMU2005507,
    THYMU2005545, THYMU2005546, THYMU2005576, THYMU2005748,
    THYMU2005759, THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881,
25
    THYMU2005948, THYMU2005980, THYMU2005997, THYMU2006001,
    THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160, THYMU2006170,
    THYMU2006252, THYMU2006261, THYMU2006277, THYMU2006303,
    THYMU2006324, THYMU2006350, THYMU2006357, THYMU2006365,
    THYMU2006420, THYMU2006468, THYMU2006610, THYMU2006666,
30
    THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965,
    THYMU2007025, THYMU2007060, THYMU2007095, THYMU2007112,
    THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258, THYMU2007307,
    THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350, THYMU2007384,
    THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528, THYMU2007530,
35
    THYMU2007561, THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658,
    THYMU2007667, THYMU2007725, THYMU2007802, THYMU2007824,
```

```
THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035,
    THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145,
    THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191, THYMU2008207,
    THYMU2008226, THYMU2008282, THYMU2008339, THYMU2008350,
    THYMU2008351, THYMU2008383, THYMU2008452, THYMU2008643,
 5
    THYMU2008686, THYMU2008691, THYMU2008714, THYMU2008725,
    THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799, THYMU2008876,
    THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928, THYMU2008990,
    THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046, THYMU2009101,
10
    THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181,
    THYMU2009186, THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516,
    THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009596, THYMU2009792,
    THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,
    THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010094,
    THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010519, THYMU2010637,
15
    THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010831,
    THYMU2010848, THYMU2011053, THYMU2011072, THYMU2011096,
    THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,
    THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,
20
    THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548,
    THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585,
    THYMU2011621, THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785,
    THYMU2011806, THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881,
    THYMU2011937, THYMU2012002, THYMU2012073, THYMU2012104,
    THYMU2012113, THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492,
25
    THYMU2012507, THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012625,
    THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012701, THYMU2012807,
    THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,
    THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,
    THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426,
30
    THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757,
    THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981,
    THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014167, THYMU2014183,
    THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014327, THYMU2014492,
35
    THYMU2014500, THYMU2014599, THYMU2014762, THYMU2014777,
    THYMU2014801, THYMU2014901, THYMU2014923, THYMU2015019,
```

```
THYMU2015161, THYMU2015316, THYMU2015321, THYMU2015439,
    THYMU2015479, THYMU2015762, THYMU2015775, THYMU2015825,
    THYMU2015918, THYMU2015943, THYMU2015984, THYMU2016113,
    THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219, THYMU2016360,
 5
    THYMU2016496, THYMU2016968, THYMU2017008, THYMU2017010,
    THYMU2017023, THYMU2017085, THYMU2017099, THYMU2017158,
    THYMU2017162, THYMU2017215, THYMU2017362, THYMU2017366,
    THYMU2017398, THYMU2017449, THYMU2017479, THYMU2017522,
    THYMU2017526, THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831,
10
    THYMU2017844, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,
    THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384, THYMU2018455,
    THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639, THYMU2018673,
    THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819, THYMU2018841,
    THYMU2018997, THYMU2019054, THYMU2019197, THYMU2019210,
    THYMU2019436, THYMU2019442, THYMU2019587, THYMU2019599,
15
    THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198, THYMU2020289,
    THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499, THYMU2020560,
    THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883, THYMU2021361,
    THYMU2021509, THYMU2021597, THYMU2021684, THYMU2021714,
20
    THYMU2022213, THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854,
    THYMU2022922, THYMU2023209, THYMU2023576, THYMU2023711,
    THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2024121, THYMU2024185,
    THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684, THYMU2024748,
    THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319, THYMU2025406,
25
    THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707, THYMU2025849,
    THYMU2025909, THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350,
    THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904,
    THYMU2027053, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,
    THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,
30
    THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,
    THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,
    THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942,
    THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029676, THYMU2029688,
    THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030462,
35
    THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796,
    THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139,
```

```
THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031341,
    THYMU2031368, THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890,
    THYMU2031994, THYMU2032014, THYMU2032035, THYMU2032080,
    THYMU2032150, THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437,
    THYMU2032601, THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715,
 5
    THYMU2032732, THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053,
    THYMU2033059, THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085,
    THYMU2033104, THYMU2033227, THYMU2033263, THYMU2033308,
    THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787,
10
    THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314,
    THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2035064,
    THYMU2035078, THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321,
    THYMU2035388, THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710,
    THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215,
    THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,
15
    THYMU2036461, THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081,
    THYMU2037208, THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348,
    THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189,
    THYMU2038199, THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389,
20
    THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772,
    THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315,
    THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411, THYMU2039634,
    THYMU2039719, THYMU2039788, THYMU2039989, THYMU2040029,
    THYMU2040110, THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412,
25
    THYMU2040824, THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252,
    THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082,
    THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306,
    THYMU3000390, THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542,
    THYMU3000655, THYMU3000826, THYMU3000841, THYMU3001077,
30
    THYMU3001082, THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,
    THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007,
    THYMU3003092, THYMU3003212, THYMU3003350, THYMU3003403,
    THYMU3003565, THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958,
35
    THYMU3003965, THYMU3004157, THYMU3004628, THYMU3004632,
    THYMU3004866, THYMU3005050, THYMU3005378, THYMU3005407,
```

```
THYMU3005415, THYMU3005427, THYMU3005482, THYMU3005491,
    THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,
    THYMU3006172, THYMU3006371, THYMU3006640, THYMU3006767,
    THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007368,
    THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008136,
 5
    THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,
    THYMU3008935, THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391,
    THYMU3009643, THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012,
    THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534,
10
    THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827,
    THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114,
    THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,
    THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,
    THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,
    THYMU3015457, THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647,
15
    THYMU3015962, THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797,
    THYMU3016822, THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688,
    THYMU3017689, THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896,
    THYMU3019095, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
20
    THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900,
    THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,
    THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,
    THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,
25
    THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
    THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,
    THYMU3025865, THYMU3026000, THYMU3026479, THYMU3026532,
    THYMU3026783, THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540,
    THYMU3027655, THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410,
30
    THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318,
    THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832,
    THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710,
    THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610,
    THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032,
    THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,
35
    THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,
```

```
THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
     THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
     THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
     THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,
  5
     THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,
     THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375,
     THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879,
     THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068,
     THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172,
     THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829,
. 10
     THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386,
     THYMU3041573, THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918,
     THYMU3042075, THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758,
     THYMU3042929, THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482,
     THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,
 15
     THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441,
     THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692,
     THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046360, THYMU3046856,
     THYMU3047115, THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366,
 20
     THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891,
     TKIDN1000044, TKIDN1000062, TKIDN1000066, TKIDN1000171,
     TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000319, TKIDN2000464,
     TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2001662,
     TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044,
     TKIDN2003059, TKIDN2003062, TKIDN2003078, TKIDN2003366,
25
     TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597, TKIDN2004185,
     TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748, TKIDN2005721,
     TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525,
     TKIDN2006852, TKIDN2007667, TKIDN2008778, TKIDN2009092,
30
     TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009794, TKIDN2009889,
     TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602,
     TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160,
     TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824,
     TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757,
35
     TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015161,
     TKIDN2015263, TKIDN2016309, TKIDN2016399, TKIDN2019116,
```

```
TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292, TLIVE2000762,
    TLIVE2000979, TLIVE2001327, TLIVE2001616, TLIVE2001684,
    TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336, TLIVE2002338,
    TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197,
 5
    TLIVE2003200, TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737,
    TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004331,
    TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516,
    TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359,
    TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000,
10
    TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528,
    TLIVE2007607, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083,
    TLIVE2008213, TLIVE2008221, TLIVE2008229, TLIVE2008712,
    TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163, TLIVE2009489,
    TLIVE2009541, TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649,
    TOVAR2000904, TOVAR2001281, TOVAR2001556, TOVAR2001730,
15
    TOVAR2002247, TOVAR2002514, TOVAR2002549, TOVAR2002800,
    TRACH1000018, TRACH1000038, TRACH1000057, TRACH1000063,
    TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106, TRACH1000125,
    TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000212, TRACH1000240,
20
    TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024, TRACH2000032,
    TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,
    TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000237, TRACH2000243,
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282,
    TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312,
25
    TRACH2000336, TRACH2000359, TRACH2000411, TRACH2000496,
    TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522, TRACH2000540,
    TRACH2000559, TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000703,
    TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000807, TRACH2000862,
    TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000923, TRACH2000944,
30
    TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037, TRACH2001060,
    TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001275,
    TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001347, TRACH2001395,
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001428,
35
    TRACH2001443, TRACH2001463, TRACH2001474, TRACH2001525,
    TRACH2001532, TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001621,
```

```
TRACH2001651, TRACH2001898, TRACH2001933, TRACH2001968,
    TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054, TRACH2002092,
    TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333, TRACH2002784,
    TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,
 5
    TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,
    TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759,
    TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054, TRACH2004087,
    TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251,
    TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004428, TRACH2004499,
    TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,
10
    TRACH2004950, TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066,
    TRACH2005159, TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541,
    TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720,
    TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2005811, TRACH2006015,
    TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
15
    TRACH2006331, TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528,
    TRACH2006670, TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870,
    TRACH2006918, TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007358,
    TRACH2007483, TRACH2007542, TRACH2007577, TRACH2007674,
20
    TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733, TRACH2007754,
    TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007969, TRACH2007988,
    TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008127, TRACH2008130,
    TRACH2008278, TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583,
    TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008921, TRACH2009060,
25
    TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291,
    TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348, TRACH2009358,
    TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743, TRACH2009754,
    TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934, TRACH2010159,
    TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272, TRACH2010317,
    TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505, TRACH2010587,
30
    TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,
    TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010883, TRACH2010965,
    TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093, TRACH2011290,
    TRACH2011293, TRACH2011302, TRACH2011500, TRACH2011574,
35
    TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242,
    TRACH2012298, TRACH2012370, TRACH2012387, TRACH2012497,
```

```
TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012823,
    TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265,
    TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013585,
    TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928,
    TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045,
 5
    TRACH2014046, TRACH2014082, TRACH2014268, TRACH2014284,
    TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014442,
    TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,
    TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,
    TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,
10
    TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381,
    TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015824, TRACH2015939,
    TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286,
    TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384,
    TRACH2016410, TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016551,
15
    TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,
    TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,
    TRACH2017368, TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949,
    TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084,
20
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317,
    TRACH2018345, TRACH2018380, TRACH2018446, TRACH2018449,
    TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663, TRACH2018718,
    TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914, TRACH2019024,
    TRACH2019046, TRACH2019080, TRACH2019151, TRACH2019154,
25
    TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309, TRACH2019425,
    TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661, TRACH2019672,
    TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048,
    TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622,
    TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113,
30
    TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649,
    TRACH2022839, TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306,
    TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860,
    TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271,
    TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559,
35
    TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735,
    TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084,
```

```
TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025379, TRACH2025507,
    TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753,
    TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025932, TRACH3000014,
    TRACH3000017, TRACH3000043, TRACH3000134, TRACH3000180,
    TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515, TRACH3000530,
 5
    TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586, TRACH3000692,
    TRACH3000780, TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119,
    TRACH3001443, TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064,
    TRACH3002107, TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245,
    TRACH3002293, TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567,
10
    TRACH3002605, TRACH3002650, TRACH3002866, TRACH3002871,
    TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037,
    TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586, TRACH3003683,
    TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3004113,
    TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424,
15
    TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,
    TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760,
    TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,
    TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102,
20
    TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211, TRACH3005274,
    TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549, TRACH3005699,
    TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,
    TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264, TRACH3006336,
    TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395, TRACH3006397,
25
    TRACH3006470, TRACH3006589, TRACH3006626, TRACH3006699,
    TRACH3006800, TRACH3006889, TRACH3006985, TRACH3007097,
    TRACH3007268, TRACH3007274, TRACH3007277, TRACH3007391,
    TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627, TRACH3007689,
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3008042, TRACH3008061,
30
    TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008535, TRACH3008629,
    TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887,
    TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009008, TRACH3009059,
    TRACH3009061, TRACH3009148, TRACH3009455, TRACH3009701,
    TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3010079, TRACH3010167,
35
    TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
```

```
TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,
    TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,
    TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,
    TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,
 5
    TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072,
    TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013684, TRACH3013693,
    TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900, TRACH3013926,
    TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215, TRACH3014316,
    TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641, TRACH3014885,
10
    TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346, TRACH3015354,
    TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951, TRACH3016051,
    TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277, TRACH3016368,
    TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016992, TRACH3017171,
    TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191,
    TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524,
15
    TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933,
    TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058, TRACH3019142,
    TRACH3019347, TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598,
    TRACH3019621, TRACH3019662, TRACH3019807, TRACH3019924,
20
    TRACH3019977, TRACH3020137, TRACH3020410, TRACH3020563,
    TRACH3020605, TRACH3020750, TRACH3020769, TRACH3020928,
    TRACH3020930, TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212,
    TRACH3021335, TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778,
    TRACH3021834, TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198,
25.
    TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758,
    TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063,
    TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516,
    TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020,
    TRACH3024081, TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428,
30
    TRACH3024512, TRACH3024671, TRACH3024823, TRACH3025302,
    TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520, TRACH3026148,
    TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,
    TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949.
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
35
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
    TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
```

```
TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,
    TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,
    TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,
    TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,
 5
    TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,
    TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,
    TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936,
    TRACH3032044, TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372,
    TRACH3032480, TRACH3032570, TRACH3032755, TRACH3032827,
    TRACH3032873, TRACH3033535, TRACH3033680, TRACH3033868,
10
    TRACH3034145, TRACH3034414, TRACH3034488, TRACH3034680,
    TRACH3034731, TRACH3034745, TRACH3034762, TRACH3034903,
    TRACH3035187, TRACH3035199, TRACH3035235, TRACH3035451,
    TRACH3035482, TRACH3035526, TRACH3036004, TRACH3036103,
    TRACH3036193, TRACH3036207, TRACH3036278, TRACH3036309,
15
    TRACH3036456, TRACH3036609, TRACH3036638, TRACH3036683,
    TRACH3036750, TRACH3036792, TRACH3036843, TRACH3036897,
    TRACH3036997, TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288,
    TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696, TRACH3037897,
20
    TRACH3038086, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,
    TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000569,
    TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274, TSTOM2001571,
    TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561,
    TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014,
25
    TUTER1000122, TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283,
    TUTER2000425, TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341,
    TUTER2001387, TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028,
    TUTER2002074, TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000143, UMVEN1000156, UMVEN1000186,
30
    UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000354,
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
    UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU1000077,
    UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000106, UTERU1000109,
    UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,
35
    UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249,
    UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000047, UTERU2000099,
```

```
UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
    UTERU2000243, UTERU2000260, UTERU2000300, UTERU2000329,
    UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349, UTERU2000377,
    UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465, UTERU2000485,
    UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000537, UTERU2000539,
 5
    UTERU2000541, UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550,
    UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649,
    UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830,
    UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024,
    UTERU2001110, UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389,
10
    UTERU2001409, UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658,
    UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011,
    UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002294, UTERU2002332,
    UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002841, UTERU2002964,
1.5
    UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003577,
    UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004037,
    UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073, UTERU2004163,
20
    UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520, UTERU2004564,
    UTERU2004688, UTERU2004698, UTERU2004807, UTERU2005004,
    UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005074, UTERU2005179,
    UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005450, UTERU2005533,
    UTERU2005601, UTERU2005664, UTERU2005822, UTERU2005903,
25
    UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006137, UTERU2006182,
    UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486,
    UTERU2006524, UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006643,
    UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004,
    UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253,
30
    UTERU2007267, UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639,
    UTERU2007724, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,
    UTERU2008027, UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347,
    UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653.
    UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008747, UTERU2008785,
    UTERU2008845, UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008939,
35
   UTERU2008962, UTERU2009094, UTERU2009120, UTERU2009131,
```

```
UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009414,
    UTERU2009483, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776,
    UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2009972, UTERU2010115,
    UTERU2010124, UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304,
    UTERU2010320, UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651,
 5
    UTERU2010724, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011261,
    UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657,
    UTERU2011741, UTERU2011806, UTERU2011811, UTERU2011897,
    UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101,
    UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333, UTERU2012581,
10
    UTERU2012610, UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703,
    UTERU2012715, UTERU2012741, UTERU2012767, UTERU2012786,
    UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048,
    UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280,
    UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502,
15
    UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001,
    UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548,
    UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,
    UTERU2015190, UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405,
20
    UTERU2015640, UTERU2015653, UTERU2015830, UTERU2015880,
    UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464,
    UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
25
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017762, UTERU2017810,
    UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018333,
    UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,
    UTERU2018544, UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018784,
30
    UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,
    UTERU2018955, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,
    UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,
    UTERU2019706, UTERU2019710, UTERU2019940, UTERU2019959,
    UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242, UTERU2020292,
    UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718, UTERU2021163,
35
    UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2022020, UTERU2022773,
```

```
UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045,
    UTERU2023175, UTERU2023262, UTERU2023550, UTERU2023651,
    UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,
    UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024656,
    UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025,
 5
    UTERU2025041, UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579,
    UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090,
    UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775, UTERU2027023,
    UTERU2027369, UTERU2027591, UTERU2027616, UTERU2027941,
10
    UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503, UTERU2029660,
    UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213, UTERU2030270,
    UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268,
    UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
15
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
    UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,
    UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114,
    UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323,
    UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469,
20
    UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926,
    UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507,
    UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690,
    UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577,
    UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171,
    UTERU2038251, UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665,
25
    UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000844, UTERU3000899,
    UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,
    UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542, UTERU3001558,
    UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632, UTERU3001652,
30
    UTERU3001988, UTERU3002209, UTERU3002218, UTERU3002383,
    UTERU3002600, UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701,
    UTERU3002731, UTERU3002768, UTERU3002786, UTERU3002993,
    UTERU3003116, UTERU3003135, UTERU3003178, UTERU3003465,
    UTERU3003495, UTERU3003523, UTERU3003774, UTERU3003776,
35
    UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,
    UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,
```

```
UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005159, UTERU3005205,
    UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005585, UTERU3005907,
    UTERU3006008, UTERU3006228, UTERU3006538, UTERU3006640,
    UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,
 5
    UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,
    UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3008280, UTERU3008463,
    UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,
    UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009690, UTERU3009775,
    UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029,
    UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919,
10
    UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398,
    UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837,
    UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599,
    UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,
15
    UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,
    UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299,
    UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,
    UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308,
    UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626,
    UTERU3017995, UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255,
20
    UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078
    [0413]
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the BRAWH, BRCAN, BRCOC, BRHIP, BRSSN, BRSTN, and BRTHA libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

Table 28

25

30

Clone Name//BRAWH//BRCAN//BRCOC//BRHIP//BRSSN//BRSTN//BRTHA

35 3NB691000116// 1.626 // 3.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.803 3NB691000173// 0 // 0 // 0 // 0.806 // 0 // 2.847 // 0

```
3NB691000191// 6.122 // 0 // 0 // 6.246 // 0 // 0 // 0
      3NB692000281// 0 // 1.010 // 0 // 0.225 // 0 // 0 // 0.244
      3NB692000330// 0 // 0 // 0 // 1.642 // 1.590 // 0.978
      3NB692000374// 2.169 // 0 // 0 // 3.319 // 8.073 // 0 // 2.405
      3NB692000529// 0 // 0 // 0 // 11.376 // 0 // 0 // 0
 5
      3NB692000912// 0 // 1.078 // 0 // 0 // 1.749 // 0 // 0
      3NB692001022// 0 // 0 // 1.269 // 4.631 // 0 // 0
      3NB692001288// 0 // 13.749 // 10.615 // 0 // 5.576 // 0 // 1.661
      3NB692001334// 0.268 // 0.616 // 2.853 // 0 // 1.998 // 8.711 // 0.595
      3NB692001433// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.815
10
      3NB692001442// 0 // 5.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.340
      3NB692001528// 2.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      3NB692001557// 0 // 0 // 0 // 6.189 // 0 // 0 // 0
      3NB692001719// 0 // 0 // 24.400 // 7.027 // 0 // 0 // 0
      ADIPS2000425// 1.553 // 0 // 0 // 1.584 // 0 // 0 // 0
15
      ADRGL1000002// 1.647 // 0 // 0 // 6.720 // 0 // 0 // 5.478
      ADRGL1000018// 9.672 // 11.095 // 0 // 14.801 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000033// 0 // 0 // 13.526 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL1000065// 0 // 0 // 5.753 // 0 // 0 // 6.254
      ADRGL1000144// 0 // 0 // 0 // 3.410 // 0 // 12.051 // 0
20
      ADRGL2000006// 4.158 // 0 // 0 // 3.182 // 0 // 0 // 2.306
      ADRGL2000042// 2.540 // 0 // 0 // 0 // 18.905 // 0 // 0
      ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.016 // 0
      ADRGL2002013// 17. 992 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      ADRGL2002191// 0 // 0 // 0 // 13.043 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2002477// 3. 402 // 3. 903 // 0 // 3. 471 // 0 // 12. 268 // 3. 773
      ADRGL2002679// 12. 443 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2003785// 0 // 0 // 0 // 14.971 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2007906// 18.024 // 20.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ADRGL2009273// 2. 778 // 0 // 0 // 7. 086 // 5. 170 // 0 // 4. 621
30
      ADRGL2010152// 0 // 0 // 0 // 21.560 // 0 // 0
      ASTR01000009// 2.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000014// 1. 232 // 0 // 0 // 0. 419 // 0 // 1. 481 // 0. 911
      ASTR02000046// 5.305 // 0 // 0 // 11.240 // 0 // 0 // 4.525
      ASTR02000372// 0 // 0 // 0 // 22.748 // 0 // 0 // 0
35
      ASTR02000381// 0 // 0 // 0 // 6.407 // 0 // 0 // 0
```

```
ASTR02000480// 0 // 0 // 0 // 2.888 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2000482// 22.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000662// 0 // 18.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02000914// 1.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02001029// 0 // 2,877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4,172
 5
      ASTRO2001076// 0 // 0 // 5.035 // 2.900 // 0 // 0 // 1.576
      ASTRO2001107// 14.609 // 0 // 0 // 14.905 // 0 // 0 // 16.201
      ASTR02001823// 0 // 0 // 0 // 1.481 // 0 // 0 // 0
      ASTR02002035// 0 // 0 // 0 // 22.147 // 0 // 0 // 0
      ASTR02002202// 2.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      ASTR02002733// 0 // 0 // 0 // 15, 696 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2003024// 0. 948 // 4. 349 // 3. 358 // 0 // 0 // 0 // 2. 102
      ASTR02003316// 2.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003461// 5.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTRO2003574// 0 // 0 // 0 // 15. 221 // 0 // 0 // 33. 089
15
      ASTR02003740// 0 // 39.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02003840// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6,869
      ASTR02004628// 26.702 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02004974// 1.943 // 0 // 0 // 1.982 // 7.232 // 0 // 0
      ASTR02005360// 5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.616
20
      ASTR02005423// 6.886 // 0 // 0 // 17.565 // 0 // 0 // 11.455
      ASTR02005863// 7.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02006475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.519
      ASTR02007948// 5.009 // 0 // 0 // 2.555 // 0 // 0 // 0
      ASTR02008040// 23. 959 // 0 // 0 // 12. 222 // 0 // 0 // 0
25
      ASTR02008216// 0 // 0 // 0 // 3.256 // 0 // 0 // 0
      ASTR02008972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.271
      ASTR02009068// 5.658 // 0 // 0 // 0 // 21.061 // 0 // 0
      ASTR02010072// 0 // 39.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02010799// 0 // 0 // 50.556 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      ASTR02010819// 4.037 // 0 // 2.384 // 4.119 // 0 // 0 // 0
      ASTR02011422// 0 // 0 // 0 // 7.401 // 0 // 0 // 0
      ASTR02012552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.639
      ASTR02013585// 1. 462 // 0 // 0 // 0. 995 // 0 // 0 // 0
35
      ASTR02014135// 0 // 0 // 12.305 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02014174// 0 // 0 // 0 // 22.748 // 0 // 0 // 0
```

```
ASTRO2014392// 0 // 33.906 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      ASTR02014576// 0 // 0 // 0 // 42.066 // 0 // 0
      ASTRO2014863// 0 // 0 // 11.968 // 0 // 12.574 // 0 // 0
      ASTRO2015328// 7.611 // 0 // 0 // 3.883 // 0 // 0 // 4.220
      ASTRO2016114// 14. 497 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      ASTRO2016491// 2.014 // 1.155 // 10.704 // 4.110 // 5.623 // 3.632 // 1.117
      ASTRO2018169// 0 // 2.167 // 0 // 1.927 // 0 // 0 // 0
      ASTR02018540// 0 // 0 // 0 // 1.587 // 0 // 0 // 0
      ASTR03000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 247
      BGG111000123// 0.701 // 0 // 0 // 0.715 // 0 // 0 // 0.777
10
      BGG112000054// 0.236 // 3.782 // 3.337 // 0.240 // 0.877 // 0 // 1.045
      BGG112000616// 0 // 2.051 // 0 // 0 // 0 // 3.224 // 0.991
      BGG112000839// 0.737 // 0 // 0 // 0.752 // 0 // 0 // 0
      BGG112001002// 0 // 0 // 1.811 // 6.607 // 0 // 0
      BGG112001075// 0 // 0 // 0 // 2.020 // 0 // 0 // 0
15
      BGG112001682// 2.065 // 16.585 // 7.317 // 0 // 3.844 // 7.447 // 2.290
      BGG112001714// 2.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2001371// 0 // 0 // 0 // 12.691 // 0 // 0 // 0
      BLADE2002738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.644
      BLADE2004849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.220
20
      BLADE2006412// 12. 143 // 0 // 0 // 6. 194 // 0 // 0 // 0
      BLADE2006830// 1.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007043// 12. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BLADE2007589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.482
      BLADE2007935// 0 // 0 // 12.691 // 0 // 0 // 0
25
      BLADE2008398// 12. 401 // 0 // 0 // 18. 978 // 0 // 0 // 13. 752
      BNGH41000098// 7.604 // 0 // 8.980 // 5.172 // 0 // 0 // 16.866
      BNGH41000137// 13.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.623
      BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.806
      BNGH41000198// 0 // 0 // 0 // 2.120 // 0 // 14.982 // 2.304
30
      BNGH42000360// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0
      BNGH42000532// 9. 457 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BNGH42000739// 12.444 // 2.855 // 6.612 // 26.026 // 0 // 0 // 5.520
      BNGH42001247// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.969 // 0
35
      BNGH42002168// 0 // 0 // 1.357 // 0 // 0 // 1.475
      BNGH42002387// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.705
```

```
BNGH42005968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.547
      BNGH42006135// 6.602 // 0 // 0 // 8.083 // 0 // 0 // 4.393
      BNGH42007460// 4.031 // 0 // 3.570 // 1.028 // 0 // 0 // 0
      BNGH42007709// 0. 230 // 2. 112 // 3. 262 // 0. 470 // 0. 857 // 4. 150 // 0
      BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 3.141 // 0 // 0 // 0
 5
      BNGH42008603// 13.017 // 6.637 // 0 // 5.903 // 5.383 // 0 // 1.604
      BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 3.141 // 0 // 0 // 0
      BNGH42009025// 0 // 0 // 0 // 10.378 // 0 // 0
      BRACE1000020// 0 // 0 // 11.484 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000042// 0 // 0 // 5.393 // 6.212 // 5.666 // 0 // 1.688
10
      BRACE1000051// 17. 925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.859
      BRACE1000070// 7.151 // 4.101 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.982
      BRACE1000073// 0 // 0 // 44.809 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.349 // 0
15
      BRACE1000115// 0.562 // 1.718 // 0.663 // 0 // 2.787 // 1.350 // 0
      BRACE1000131// 0 // 0 // 3.690 // 1.063 // 3.877 // 0 // 2.310
      BRACE1000159// 0 // 8.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.048
      BRACE1000169// 0 // 0 // 0 // 20.683 // 0 // 0 // 0
      BRACE1000186// 4.324 // 0 // 0 // 2.206 // 0 // 7.796 // 0
20
      BRACE1000187// 10.796 // 0 // 0 // 8.261 // 0 // 0 // 17.958
      BRACE1000258// 31.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
      BRACE2000141// 34. 735 // 0 // 0 // 35. 438 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.230
25
      BRACE2000280// 0 // 0 // 19. 121 // 0 // 67. 577 // 0
      BRACE2000300// 15. 947 // 0 // 18. 831 // 10. 846 // 0 // 0 // 5. 895
      BRACE2000307// 1. 178 // 2. 702 // 0 // 2. 403 // 0 // 0 // 1. 306
      BRACE2000331// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.020
30
      BRACE2000347// 0 // 5.931 // 0 // 0 // 9.622 // 0 // 0
      BRACE2000525// 0 // 7. 455 // 5. 756 // 3. 315 // 0 // 0 // 3. 604
      BRACE2000565// 0 // 16.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.953
      BRACE2000698// 0 // 0 // 30.481 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2000733// 0 // 0 // 0 // 65.597 // 0 // 0
35
      BRACE2000750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.823
```

```
BRACE2000864// 1.055 // 2.422 // 3.739 // 0.538 // 1.964 // 9.515 // 0
      BRACE2000893// 4.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.012
      BRACE2000975// 13.452 // 1.470 // 2.269 // 11.110 // 2.384 // 4.619 //
     12, 787
      BRACE2001065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.364
 5
      BRACE2001070// 0 // 0 // 0 // 83.985 // 0 // 0
      BRACE2001143// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.356 // 0
      BRACE2001154// 0 // 0 // 10.840 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.130
      BRACE2001197// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2001236// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.877 // 0
      BRACE2001477// 6.878 // 0 // 0 // 10.526 // 0 // 0 // 11.442
      BRACE2001496// 0 // 0 // 17.187 // 0 // 18.057 // 17.493 // 0
      BRACE2001497// 3. 727 // 0 // 0 // 7. 604 // 0 // 0 // 6. 199
      BRACE2001534// 0 // 7.077 // 0 // 3.147 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2001673// 0 // 1.076 // 0 // 0 // 0 // 2.536 // 0.260
      BRACE2001692// 1.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001709// 0 // 7.445 // 0 // 0 // 12.079 // 23.403 // 3.599
      BRACE2001711// 3.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2001726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237
20
      BRACE2001834// 7. 591 // 0 // 26. 891 // 19. 361 // 0 // 13. 685 // 0
      BRACE2001892// 7. 573 // 4. 865 // 2. 146 // 12. 053 // 4. 510 // 2. 184 // 9. 742
      BRACE2001944// 6. 273 // 0 // 0 // 0 // 23. 348 // 0 // 0
      BRACE2001971// 2. 243 // 10. 292 // 15. 892 // 0 // 0 // 0 // 2. 487
      BRACE2002050// 5.800 // 6.653 // 10.273 // 5.917 // 0 // 0 // 6.432
25
      BRACE2002091// 2.112 // 0 // 0 // 2.154 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002356// 0 // 0 // 0 // 18.538 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002392// 0 // 15.817 // 12.212 // 5.275 // 0 // 6.215 // 1.911
      BRACE2002478// 0 // 0 // 0 // 14. 787 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002495// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.553 // 0
30
      BRACE2002582// 6.533 // 0 // 0 // 13.331 // 0 // 47.115 // 0
      BRACE2002585// 0 // 57. 190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002606// 0 // 0 // 0 // 5.468 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.961 // 0
35
      BRACE2002682// 19. 147 // 0 // 0 // 19. 534 // 0 // 0 // 0
      BRACE2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.206
```

```
BRACE2002812// 5.877 // 0 // 0 // 0 // 21.873 // 0 // 19.551
      BRACE2002860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.792
      BRACE2002896// 14. 988 // 0 // 53. 097 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003037// 4. 318 // 9. 907 // 15. 298 // 6. 609 // 0 // 0 // 2. 394
      BRACE2003078// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.364 // 0
 5
      BRACE2003097// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003172// 0 // 0.746 // 2.303 // 0.663 // 0 // 1.172 // 1.442
      BRACE2003217// 0 // 0 // 15, 270 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.264 // 4.016
      BRACE2003527// 0 // 5.914 // 0 // 0 // 9.594 // 0 // 0
10
      BRACE2003539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
      BRACE2003598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
      BRACE2003700// 0 // 0 // 14.012 // 0 // 0 // 15.230
      BRACE2003785// 0.972 // 6.688 // 0 // 6.940 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2003788// 0 // 0 // 39.793 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.394
      BRACE2003827// 0 // 0 // 0 .894 // 3.261 // 0 // 0
      BRACE2003845// 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003846// 3. 259 // 0 // 0 // 0. 665 // 2. 426 // 0 // 0
20
      BRACE2003892// 2.182 // 0 // 0 // 2.227 // 0 // 0 // 2.420
      BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.348 // 0
      BRACE2003905// 15. 814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2003944// 0.518 // 1.188 // 1.834 // 0 // 1.927 // 1.867 // 0
      BRACE2003982// 0 // 9.441 // 14.578 // 4.198 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2005083// 0 // 0 // 0 // 24.542 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005087// 2.075 // 0 // 0 // 6.350 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005099// 2. 659 // 12. 199 // 9. 418 // 2. 712 // 9. 895 // 19. 172 // 4. 422
      BRACE2005151// 2.101 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.660
      BRACE2005193// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2005231// 6.385 // 0 // 0 // 9.771 // 0 // 0 // 3.540
      BRACE2005251// 21.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60, 975
      BRACE2005290// 0 // 0 // 0 // 25.958 // 0 // 0 // 0
     BRACE2005395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.456
35 -
     BRACE2005408// 0 // 21.821 // 0 // 9.704 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2005434// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.972 // 0
      BRACE2005448// 6.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005457// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2005642// 7.307 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.103
      BRACE2005681// 16.971 // 4.581 // 0 // 20.370 // 7.431 // 7.199 // 3.321
 5
      BRACE2005719// 0 // 6.814 // 0 // 3.030 // 11.054 // 0 // 0
      BRACE2005858// 41.331 // 0 // 0 // 21.084 // 0 // 0 // 22.917
      BRACE2006055// 4.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.218
      BRACE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.507 // 0
      BRACE2006084// 0 // 14.084 // 0 // 0 // 0 // 11.067 // 0
10
      BRACE2006089// 16.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006167// 8. 432 // 9. 673 // 22. 404 // 4. 301 // 0 // 7. 601 // 7. 013
      BRACE2006258// 0.819 // 3.758 // 5.804 // 0 // 6.097 // 0 // 0
      BRACE2006264// 0 // 0 // 29.900 // 0 // 0 // 0 // 9.360
      BRACE2006281// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.896 // 0
15
      BRACE2006344// 0 // 8. 201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006354// 0 // 14.276 // 0 // 12.697 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006363// 0 // 21.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006380// 0 // 0 // 0 // 41.817 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006397// 0.295 // 0.677 // 0 // 0 // 0 // 1.064 // 0.327
20
      BRACE2006514// 13.031 // 0 // 0 // 5.318 // 3.233 // 3.132 // 5.780
      BRACE2006537// 0 // 7.407 // 3.813 // 1.098 // 4.006 // 3.881 // 2.387
      BRACE2006636// 13.710 // 0 // 0 // 27.974 // 0 // 0 // 15.203
      BRACE2006743// 8.892 // 0 // 0 // 4.536 // 33.098 // 0 // 0
      BRACE2006753// 0 // 14.107 // 0 // 12.547 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2006821// 0 // 72.016 // 0 // 0 // 0 // 6.658 // 0
      BRACE2006859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.267
      BRACE2006871// 0 // 0 // 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2006937// 4.015 // 3.070 // 0 // 1.365 // 4.981 // 4.826 // 1.484
      BRACE2006982// 0 // 11.904 // 9.191 // 0 // 4.828 // 14.032 // 0
30
      BRACE2007013// 0 // 47.046 // 0 // 10.461 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007064// 6.500 // 3.728 // 0 // 4.973 // 0 // 5.859 // 5.406
      BRACE2007089// 0 // 1.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007109// 1.909 // 19.709 // 0 // 0.974 // 3.553 // 3.442 // 0
35
      BRACE2007191// 0.687 // 1.576 // 0 // 0.701 // 0 // 0 // 3.809
      BRACE2007201// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE2007254// 0 // 17.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007401// 9.138 // 4.193 // 6.474 // 1.865 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007518// 9.078 // 0 // 0 // 2.315 // 0 // 0 // 10.067
      BRACE2007522// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007567// 0 // 0 // 0 // 2.831 // 0 // 5.003 // 0
 5
      BRACE2007577// 0.979 // 0 // 0 // 0.999 // 0 // 0 // 1.086
      BRACE2007641// 3. 135 // 3. 596 // 0 // 4. 798 // 5. 835 // 0 // 3. 477
      BRACE2007663// 0 // 0 // 32.393 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007671// 0 // 0 // 16.431 // 0 // 11.509 // 5.575 // 0
      BRACE2007708// 6.375 // 9.751 // 15.056 // 0 // 0 // 0 // 2.357
10
      BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.452
      BRACE2007768// 0 // 0 // 9.762 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007798// 2.069 // 9.492 // 7.329 // 2.111 // 19.249 // 18.648 // 0
      BRACE2007832// 0 // 0 // 0 // 25.608 // 0 // 0 // 0
      BRACE2007882// 13.172 // 0 // 0 // 6.719 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2007937// 12.699 // 0 // 0 // 2.591 // 0 // 9.158 // 2.817
      BRACE2007952// 14.547 // 0 // 0 // 19.789 // 18.048 // 0 // 5.378
      BRACE2008097// 0 // 0 // 17.008 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008216// 0 // 30.375 // 0 // 13.508 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008251// 0 // 31.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2008358// 0 // 0 // 0 // 2.312 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008380// 0 // 8.965 // 13.843 // 0 // 14.544 // 21.134 // 0
      BRACE2008385// 0 // 0 // 7.399 // 0 // 0 // 7.531 // 0
      BRACE2008399// 0 // 0 // 0 // 5.647 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008402// 0 // 0 // 0 // 4.278 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2008553// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.996 // 0
      BRACE2008653// 9. 493 // 2. 420 // 0 // 5. 381 // 0 // 0 // 5. 849
      BRACE2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.644
      BRACE2008708// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.398 // 0
      BRACE2008857// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2008941// 19.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2008968// 0 // 0 // 1.186 // 0 // 2.097 // 0.645
      BRACE2009037// 0.584 // 2.680 // 0 // 0.894 // 0 // 0 // 1.295
      BRACE2009045// 0 // 0 // 12.286 // 0 // 0 // 13.354
      BRACE2009291// 1.323 // 3.035 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE2009307// 0 // 0 // 0 // 15. 110 // 0 // 0 // 16. 424
```

```
BRACE2009366// 0 // 0 // 12.799 // 3.686 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009483// 8.786 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.744
      BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 2.767 // 0 // 0 // 0
      BRACE2009566// 0 // 0 // 67.189 // 19.350 // 0 // 0 // 0
      BRACE2010489// 63.510 // 0 // 0 // 10.799 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2010651// 18. 479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2010669// 19. 124 // 0 // 0 // 6. 504 // 0 // 0 // 7. 069
      BRACE2010753// 0 // 0 // 66.077 // 0 // 0 // 0 // 20.684
      BRACE2011183// 0 // 0 // 0 // 13. 116 // 0 // 0 // 14. 257
      BRACE2012317// 23. 331 // 0 // 0 // 34. 304 // 0 // 0 // 3. 805
10
      BRACE2012528// 3. 794 // 7. 616 // 0 // 4. 354 // 0 // 6. 840 // 13. 673
      BRACE2012814// 3.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.701
      BRACE2013855// 0 // 0 // 28.415 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2013911// 7.517 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.672
      BRACE2014257// 12.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2014306// 0 // 0 // 34.486 // 0 // 0 // 17.550 // 5.398
      BRACE2014657// 15. 451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014746// 0 // 32.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2014850// 7.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.317
      BRACE2015058// 0 // 0 // 8.947 // 0 // 0 // 19.449
20
      BRACE2015132// 0 // 0 // 58.366 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015287// 0 // 0 // 8.135 // 0 // 0 // 0 // 2.547
      BRACE2015368// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2015412// 12. 174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2016194// 0 // 76.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRACE2017359// 0 // 0 // 0 // 41.817 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017397// 0 // 0 // 0 // 4.813 // 0 // 0 // 0
      BRACE2017574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.682
      BRACE2017844// 0 // 11.790 // 0 // 5.243 // 38.254 // 0 // 0
      BRACE2017934// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.326 // 0
30
      BRACE2018337// 9.527 // 0 // 0 // 2.430 // 8.865 // 25.764 // 0
      BRACE2018736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.853
      BRACE2018762// 0 // 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE2018847// 39.016 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.634
      BRACE2019004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
35
      BRACE2019147// 0 // 0 // 0 // 2.185 // 7.971 // 0 // 0
```

```
BRACE2019327// 0 // 20.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.938
      BRACE2019348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 772
      BRACE2019519// 0 // 0 // 65.939 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2019877// 0 // 13.934 // 0 // 0 // 0 // 21.900 // 6.735
      BRACE2021014// 17.772 // 0 // 0 // 18.132 // 0 // 0 // 0
 5
      BRACE2021708// 29.608 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021932// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE2022333// 17.756 // 0 // 0 // 18.115 // 0 // 0 // 19.690
      BRACE2022638// 1.491 // 1.710 // 0 // 0.760 // 0 // 2.687 // 0.827
      BRACE2023223// 0 // 0 // 0 // 37. 268 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2023718// 32.097 // 0 // 0 // 16.373 // 0 // 0 // 0
      BRACE2024781// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2025437// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.008 // 0
      BRACE2026142// 0 // 0 // 0 // 83.985 // 0 // 0
      BRACE2027018// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRACE2027643// 0 // 33.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027767// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2027896// 25. 575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2028392// 0 // 0 // 18.058 // 0 // 37.945 // 36.760 // 0
      BRACE2028636// 0 // 0 // 0 // 13.653 // 0 // 0 // 0
20
      BRACE2030341// 0 // 0 // 0 // 7.057 // 0 // 0 // 0
      BRACE2031154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
      BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 5.685 // 0 // 0 // 0
      BRACE2032502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
      BRACE2035381// 10.177 // 0 // 0 // 20.766 // 0 // 0 // 11.286
25
      BRACE2037132// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2037295// 3. 280 // 0 // 0 // 0 // 12. 209 // 0 // 0
      BRACE2039624// 0.967 // 0 // 0 // 0.987 // 3.601 // 3.488 // 1.073
      BRACE2044105// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.562 // 0
      BRACE2044286// 18.667 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE2045954// 27. 309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3003192// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004046// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE3004371// 11. 270 // 0 // 0 // 7. 666 // 0 // 0 // 4. 166
35
      BRACE3004767// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3005499// 31. 276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRACE3005760// 45. 047 // 0 // 0 // 22. 980 // 0 // 0 // 0

```
BRACE3005938// 1.101 // 0 // 3.901 // 4.494 // 4.099 // 0 // 4.885
      BRACE3005989// 0 // 0.536 // 0 // 0.239 // 0.870 // 0.843 // 0
      BRACE3007258// 13.014 // 0 // 0 // 13.277 // 0 // 0 // 28.863
      BRACE3007480// 19. 471 // 0 // 0 // 52. 973 // 0 // 0 // 7. 197
 5
      BRACE3008384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.859
      BRACE3009237// 18.139 // 0 // 0 // 37.013 // 0 // 0 // 20.116
      BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 29.118 // 0 // 0 // 0
      BRACE3009724// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3010397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75. 757
10
      BRACE3010428// 6.868 // 0 // 0 // 2.336 // 4.261 // 0 // 2.539
      BRACE3010438// 5. 372 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 971
      BRACE3011271// 11.036 // 0 // 0 // 11.259<sup>--</sup>// 0 // 0--// 0--
      BRACE3011421// 28. 251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3013780// 0 // 0 // 0 // 17.852 // 0 // 0
15
      BRACE3016122// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3018963// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRACE3019071// 28.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.429
      BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.480
      BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.734
20
      BRACE3022340// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3025719// 0 // 0 // 0 // 67.040 // 0 // 0
      BRACE3026735// 24. 173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3026802// 0 // 0 // 0 // 63.610 // 0 // 0
25
      BRACE3027478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.497
      BRACE3027931// 0 // 0 // 0 // 34.325 // 0 // 0 // 0
      BRACE3029021// 0 // 0 // 0 // 74.193 // 0 // 0 // 0
      BRACE3030866// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3031185// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3031838// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRACE3032427// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3032631// 12.612 // 0 // 0 // 0 // 45.475 // 0
      BRACE3036156// 0 // 0 // 0 // 44,660 // 0 // 0 // 24,272
      BRACE3039358// 41.331 // 0 // 0 // 21.084 // 0 // 0 // 22.917
      BRACE3040863// 17.888 // 0 // 0 // 18.250 // 0 // 0 // 0
35
      BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 35.796 // 0 // 0 // 0
```

```
BRACE3042432// 58. 488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3045078// 0 // 0 // 0 // 41.817 // 0 // 0 // 0
      BRACE3045981// 26. 434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE3046450// 21.984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2000988// 15.571 // 0 // 0 // 10.591 // 0 // 0 // 5.756
 5
      BRALZ2001834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.483
      BRALZ2006288// 0 // 0 // 0 // 11.126 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2008617// 8.102 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2008696// 21.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2009446// 0 // 10.697 // 0 // 0 // 17.354 // 16.812 // 0
10
      BRALZ2009482// 0 // 0 // 1.316 // 0 // 0 // 0 // 3.297
      BRALZ2009486// 0 // 24.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2011796// 5.511 // 0 // 19.525 // 0 // 20.514 // 0 // 6.112
      BRALZ2011880// 3.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRALZ2018834// 0 // 0 // 22.106 // 6.366 // 0 // 0 // 0
15
      BRALZ2019047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.483
      BRAMY1000173// 21.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.727
      BRAMY2000025// 0 // 36.202 // 0 // 16.099 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.047 // 0
      BRAMY2000354// 0 // 0 // 0 // 1.402 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2000388// 6.118 // 0 // 0 // 6.242 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000411// 0 // 0 // 0 // 12.647 // 23.069 // 0 // 0
      BRAMY2000508// 35.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2000562// 3.843 // 0 // 0 // 9.803 // 0 // 0 // 6.393
      BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.724
25
      BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 5,664 // 0 // 0
      BRAMY2002369// 24. 474 // 0 // 0 // 24. 970 // 0 // 0 // 27. 141
      BRAMY2002479// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.159 // 0
      BRAMY2002621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237
      BRAMY2002799// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2003008// 26.445 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2004031// 0 // 29.171 // 45.044 // 12.972 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2004363// 12.266 // 0 // 0 // 6.257 // 0 // 0 // 2.267
      BRAMY2004387// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2004521// 2.370 // 0 // 0 // 2.418 // 0 // 0 // 5.257
35
      BRAMY2004524// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.159 // 0
```

```
BRAMY2005052// 11.612 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.755
      BRAMY2005488// 0 // 0 // 40.370 // 11.626 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2006397// 0 // 6.443 // 0 // 2.865 // 10.452 // 0 // 0
      BRAMY2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.434
      BRAMY2007244// 0. // 26.889 // 0 // 11.957 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAMY2007255// 0 // 0 // 0 // 40.300 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2007287// 10.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2007567// 31.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2007594// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.762
      BRAMY2007613// 30.810 // 0 // 0 // 9.567 // 0 // 4.830 // 10.399
10
      BRAMY2008563// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2008977// 5.056 // 0 // 0 // 5.158 // 0 // 0 // 5.607
      BRAMY2009013// 6.091 -// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 - - - -
      BRAMY2009023// 26.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2009489// 0 // 0 // 18.337 // 0 // 0 // 19.931
15
      BRAMY2009508// 7.498 // 0 // 0 // 7.650 // 0 // 0 // 16.630
      BRAMY2009557// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2009612// 0 // 0 // 0 // 27.617 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 6.031 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2010272// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAMY2010357// 14. 931 // 0 // 0 // 15. 234 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2010442// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRAMY2010464// 11.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2011105// 0 // 6.950 // 0 // 0 // 11.275 // 0 // 0
      BRAMY2011446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237
25
      BRAMY2011841// 0 // 0 // 0 // 11. 258 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2011849// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2012163// 0 // 0 // 28.009 // 0 // 58.856 // 0 // 0
      BRAMY2012340// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2012536// 0 // 1.324 // 6.134 // 0.589 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2012881// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.000 // 12.610
      BRAMY2013736// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRAMY2014205// 0 // 0 // 0 // 53.328 // 0 // 0
35
      BRAMY2014462// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2014754// 5. 603 // 12. 854 // 9. 924 // 27. 152 // 10. 427 // 0 // 12. 427
```

```
BRAMY2015251// 3.062 // 21.075 // 21.695 // 3.124 // 0 // 11.041 // 0
      BRAMY2015420// 63.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2015550// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.587
      BRAMY2015833// 4.610 // 0 // 0 // 4.703 // 0 // 16.621 // 5.112
      BRAMY2015911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.045
 5
      BRAMY2016009// 10.459 // 11.998 // 0 // 16.006 // 0 // 0 // 5.799
      BRAMY2016251// 0 // 16.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2016325// 11.304 // 0 // 0 // 3.844 // 0 // 0 // 4.178
      BRAMY2016892// 14.520 // 0 // 0 // 44.442 // 0 // 0 // 16.102
      BRAMY2017864// 0 // 0 // 0 // 14.097 // 51.427 // 0 // 0
10
      BRAMY2018295// 0 // 0 // 63.596 // 18.315 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2018635// 27.163 // 0 // 0 // 27.712 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2018785// 0 // 0 // 24.091 // 6.938 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2019111// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2019300// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAMY2019468// 34.185 // 0 // 0 // 23.251 // 0 // 0 // 12.637
      BRAMY2019554// 1.596 // 0 // 0 // 4.885 // 2.970 // 0 // 0.885
      BRAMY2019600// 16.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.954
      BRAMY2019710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
20
      BRAMY2019963// 20.428 // 0 // 0 // 6.947 // 0 // 0 // 7.551
      BRAMY2019989// 11.571 // 0 // 0 // 10.821 // 0 // 0 // 4.277
      BRAMY2020106// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.308 // 0
      BRAMY2020427// 0.592 // 1.358 // 0 // 1.812 // 0 // 4.270 // 1.313
      BRAMY2021276// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
25
      BRAMY2021825// 0 // 0 // 0 // 33.611 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2021867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237
      BRAMY2022160// 0 // 0 // 51.413 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2022168// 0 // 0 // 13.801 // 0 // 0 // 30.003
      BRAMY2022493// 2.653 // 0 // 0 // 2.707 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2022525// 22.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2022723// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237
      BRAMY2022786// 3.743 // 2.863 // 4.421 // 1.273 // 4.644 // 8.999 // 0
      BRAMY2022980// 30.533 // 0 // 54.084 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2023115// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2023406// 0 // 0 // 23.388 // 0 // 24.572 // 0 // 0
35
      BRAMY2024004// 0 // 6.346 // 9.799 // 0 // 0 // 0 // 3.067
```

```
BRAMY2024312// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024390// 0 // 0 // 35.652 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2024416// 4.525 // 0 // 0 // 9.233 // 0 // 0 // 35.125
      BRAMY2024593// 12.891 // 0 // 0 // 13.152 // 47.980 // 0 // 0
      BRAMY2024711// 0 // 0 // 43.436 // 0 // 0 // 44.210 // 0
 5
      BRAMY2024827// 0 // 0 // 0 // 4.071 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2025121// 0 // 37.987 // 0 // 16.893 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2025272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRAMY2026168// 32.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.583
      BRAMY2026533// 0 // 42.945 // 0 // 38.195 // 0 // 0 // 0
10
      BRAMY2027114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.060
      BRAMY2027587// 0 // 0 // 0 // 13.623 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2027717// 20.585 // 0 // 0 // 12.601 // 0 // 0 // 50.221
      BRAMY2027739// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.852 // 0
      BRAMY2028183// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.737 // 0
15
      BRAMY2028269// 0 // 37.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028516// 0 // 0 // 0 // 14.680 // 0 // 0
      BRAMY2028740// 4.655 // 2.136 // 9.895 // 4.749 // 0 // 0 // 5.162
      BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 1.517 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2028914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.645
20
      BRAMY2029988// 0 // 0 // 0 // 12.017 // 0 // 0 // 13.062
      BRAMY2031317// 0 // 0 // 16.004 // 0 // 0 // 34.791
      BRAMY2031516// 14.772 // 0 // 0 // 7.536 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2032087// 2.422 // 0 // 0 // 1.236 // 0 // 0 // 2.686
      BRAMY2033914// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAMY2035719// 0 // 0 // 0 // 15.497 // 56.534 // 0 // 0
      BRAMY2036076// 10.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.995
      BRAMY2036459// 1.885 // 0 // 0 // 1.923 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2036567// 7.474 // 17.148 // 0 // 7.626 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2037823// 29.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY2038516// 0 // 87. 230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2039630// 0 // 0 // 30.744 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2039728// 0 // 0 // 0 // 37. 268 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2040095// 1.709 // 0.784 // 1.211 // 2.092 // 0 // 0 // 1.516
      BRAMY2040214// 0 // 0 // 0 // 44.393 // 0 // 0 // 16.084
35
     BRAMY2040592// 3.482 // 0 // 0 // 7.105 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAMY2042195// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2044838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.762
      BRAMY2046871// 33.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY2047420// 0 // 0 // 0 // 3.770 // 0 // 0
      BRAMY3002329// 20, 323 // 0 // 0 // 34, 558 // 0 // 0 // 15, 025
 5
      BRAMY3002458// 0 // 0 // 50.663 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3002803// 14. 428 // 0 // 0 // 44. 161 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3002991// 0 // 8.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.348
      BRAMY3004126// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3004224// 33.027 // 0 // 0 // 33.695 // 0 // 0 // 0
10
      BRAMY3004377// 3.317 // 0 // 0.846 // 0 // 2.990 // 0.920
      BRAMY3004800// 38.061 // 0 // 0 // 46.598 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3005091// 19. 193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3005184// 0 // 0 // 0 // 22.861 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3005912// 21.416 //.0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAMY3006761// 32.935 // 0 // 0 // 56.003 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3007078// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3007311// 23.569 // 18.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3008044// 7.175 // 8.231 // 6.355 // 3.660 // 0 // 0 // 3.979
      BRAMY3009556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
20
      BRAMY3009782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRAMY3009811// 0 // 0 // 0 // 66.943 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3010008// 0 // 0 // 2.062 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3010264// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY3010492// 5.759 // 0 // 0 // 0 // 21.436 // 0 // 6.387
25
      BRAMY3010654// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRAMY4000089// 5.089 // 0 // 0 // 15.576 // 0 // 0 // 0
      BRAMY4000095// 0 // 33.520 // 51.759 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAMY4000229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.237
      BRAMY4000915// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
30
      BRAMY4001863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.612
      BRASW1000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.946 // 0
     BRAWH1000001// 16.638 // 7.634 // 11.788 // 13.580 // 12.385 // 0 // 18.451
     BRAWH1000007// 8.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH1000037// 5. 470 // 12. 550 // 6. 460 // 1. 860 // 13. 574 // 0 // 6. 066
```

```
BRAWH1000040// 1.376 // 3.157 // 0 // 2.106 // 0 // 0 // 0.763
     BRAWH1000045// 13.013 // 2.297 // 14.184 // 10.213 // 0 // 7.219 // 2.220
     BRAWH1000083// 4.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH1000093// 0.461 // 0 // 0 // 0 // 1.717 // 0 // 0.511
     BRAWH1000094// 8.420 // 0 // 0 // 31.340 // 15.181 // 14.007
 5
     BRAWH1000127// 15.983 // 0 // 0 // 3.261 // 35.693 // 0 // 7.090
     BRAWH1000157// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
     BRAWH1000162// 5.475 // 0 // 6.465 // 1.862 // 20.378 // 0 // 12.143
     BRAWH1000164// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH1000168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH1000174// 17. 190 // 19. 718 // 10. 149 // 14. 615 // 0 // 0 // 19. 063
     BRAWH1000369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     BRAWH2000034// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000048// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000082// 9.973 // 3.520 // 13.589 // 9.001 // 8.566 // 4.149 // 9.784
     BRAWH2000093// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     BRAWH2000131// 21.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000142// 30.475 // 0 // 53.980 // 15.546 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000169// 10.541 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000177// 15.991 // 0 // 0 // 8.157 // 0 // 0 // 0
25
     BRAWH2000218// 47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
     BRAWH2000232// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000248// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000256// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000274// 7.896 // 4.529 // 6.993 // 2.014 // 0 // 0 // 2.189
30
     BRAWH2000323// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000353// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000370// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000409// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2000417// 7.414 // 11.340 // 4.378 // 2.521 // 4.599 // 0 // 0
35
     BRAWH2000443// 5.666 // 12.999 // 20.071 // 17.341 // 21.088 // 0 // 0
```

```
BRAWH2000460// 1.831 // 1.400 // 2.162 // 1.245 // 4.543 // 0 // 4.061
      BRAWH2000471// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000476// 24.100 // 0 // 0 // 49.175 // 0 // 0 // 26.726
      BRAWH2000482// 1.518 // 38.304 // 48.392 // 1.549 // 5.649 // 0 // 0
      BRAWH2000488// 10.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2000494// 18.182 // 41.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000500// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000503// 20.746 // 0 // 0 // 42.332 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000522// 1.813 // 4.158 // 0 // 3.698 // 6.746 // 0 // 0
      BRAWH2000554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2000588// 6. 273 // 0 // 0 // 2. 560 // 0 // 0 // 2. 783
      BRAWH2000595// 12. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000633// 1.326 // 0 // 0 // 2.705 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000636// 13. 739 // 0 // 1. 872 // 4. 852 // 1. 967 // 0 // 14. 650
      BRAWH2000643// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2000651// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000682// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000686// 1.222 // 5.609 // 8.661 // 1.247 // 4.550 // 4.407 // 6.778
      BRAWH2000697// 3.035 // 2.321 // 10.750 // 4.128 // 7.530 // 7.295 // 5.609
      BRAWH2000752// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2000839// 6.982 // 3.769 // 2.910 // 4.609 // 3.057 // 1.481 // 5.465
      BRAWH2000859// 47.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000892// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      25
      BRAWH2000924// 8.897 // 4.609 // 9.150 // 7.320 // 10.682 // 10.348 // 6.047
      BRAWH2000926// 4. 218 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000944// 5.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2000984// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001019// 2. 281 // 15. 697 // 16. 159 // 9. 307 // 16. 977 // 0 // 2. 529
30
      BRAWH2001037// 4.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001052// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001092// 2.109 // 0.403 // 0.623 // 1.434 // 0 // 0 // 0.975
      BRAWH2001103// 13. 143 // 0 // 0 // 6. 704 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2001129// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001137// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2001141// 5.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001159// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001166// 3.157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.501
      BRAWH2001171// 6.176 // 1.417 // 0 // 1.890 // 2.299 // 0 // 4.794
      BRAWH2001186// 2.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2001203// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001238// 12.091 // 0 // 0 // 0 // 45.001 // 0 // 0
      BRAWH2001239// 7. 296 // 0 // 0 // 0 // 27. 156 // 0 // 8. 091
      BRAWH2001255// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001321// 6.868 // 1.969 // 3.041 // 10.510 // 3.195 // 3.095 // 6.664
10
      BRAWH2001355// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001378// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001395// 14. 290 // 5. 785 // 10. 422 // 22. 297 // 12. 514 // 4. 546 //
     11.652
      BRAWH2001406// 3.385 // 0 // 0 // 3.454 // 12.600 // 0 // 0
15
      BRAWH2001412// 15.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001418// 5. 158 // 17. 751 // 18. 274 // 2. 631 // 9. 600 // 18. 599 //
     2.860
      BRAWH2001424// 5.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.646
      BRAWH2001436// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2001438// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001439// 4.116 // 0 // 7.290 // 9.448 // 0 // 0 // 3.423
      BRAWH2001459// 4.891 // 0 // 8.664 // 2.495 // 9.103 // 0 // 51.532
      BRAWH2001461// 3.555 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.942
      BRAWH2001484// 10.625 // 0 // 37.639 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2001492// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001503// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001519// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001530// 7.633 // 17.512 // 0 // 0 // 56.821 // 0 // 0
      BRAWH2001535// 1. 975 // 15. 859 // 5. 247 // 10. 075 // 16. 539 // 14. 243 //
30
     10.951
      BRAWH2001589// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001662// 4.598 // 0 // 16.288 // 0 // 0 // 5.099
      35
      BRAWH2001671// 7.605 // 0 // 0 // 11.638 // 0 // 0 // 12.650
      BRAWH2001679// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRAWH2001686// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRAWH2001842// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001862// 3.358 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001873// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2001940// 37.398 // 0 // 0 // 38.155 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001973// 37.398 // 0 // 0 // 38.155 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002047// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002060// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002062// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2002125// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002191// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002318// 26.686 //-0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002333// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002352// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2002383// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002549// 18.017 // 0 // 63.828 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002560// 6.454 // 0 // 0 // 3.292 // 12.010 // 11.635 // 0
      BRAWH2002601// 4.974 // 11.411 // 17.620 // 5.074 // 0 // 17.934 // 0
      BRAWH2002623// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2002630// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002635// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002662// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002679// 9.467 // 21.720 // 0 // 0 // 35.237 // 0 // 0
25
      BRAWH2002725// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002761// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002811// 8.624 // 0 // 0 // 17.598 // 0 // 0 // 9.564
      BRAWH2002861// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002911// 23.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2002963// 11.932 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002967// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2002976// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003000// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003025// 6.064 // 0 // 0 // 0 // 11.285 // 0 // 0
      BRAWH2003135// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2003240// 7.848 // 0 // 0 // 8.007 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2003307// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003355// 21.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003662// 12.395 // 0 // 21.955 // 18.969 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003689// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2003693// 13.685 // 0 // 0 // 6.981 // 12.734 // 0 // 3.794
      BRAWH2003818// 3.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003832// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003948// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2003964// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2004068// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004078// 10.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004095// 11.821 // 0 // 0 // 4.824 // 0 // 0 // 5.244
      BRAWH2004136// 15.911 // 36.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2004217// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004580// 18. 183 // 0 // 0 // 18. 551 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004731// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004779// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004842// 43.845 // 9.145 // 0 // 4.067 // 0 // 0 // 8.840
20
      BRAWH2004884// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2004923// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005008// 16.511 // 0 // 0 // 16.845 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005068// 0.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.351 // 0
      BRAWH2005074// 35. 119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2005225// 5.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005315// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005517// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005524// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005533// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2005578// 26.802 // 0 // 0 // 27.344 // 0 // 0 // 14.861
      BRAWH2005661// 3.197 // 3.668 // 0 // 6.524 // 0 // 0 // 3.546
      BRAWH2005812// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005974// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2005998// 30.356 // 69.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH2006044// 17.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2006083// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006207// 12,943 // 29,695 // 0 // 0 // 48,175 // 0 // 0
      BRAWH2006301// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006395// 12.446 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006405// 12.977 // 0 // 0 // 13.240 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2006450// 20.085 // 11.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.274
      BRAWH2006493// 5.086 // 11.669 // 0 // 0 // 18.931 // 0 // 22.562
      BRAWH2006526// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006543// 30. 705 // 10. 063 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 322
      BRAWH2006622// 16.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2006760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006960// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006989// 24.975 // 57.298 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2006996// 10. 204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 772
      BRAWH2007069// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2007308// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007406// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007550// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007570// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007591// 40.796 // 0 // 11.117 // 16.008 // 0 // 0 // 3.480
20
      BRAWH2007605// 6.154 // 0 // 0 // 6.278 // 0 // 0 // 9.099
      BRAWH2007658// 58.101 // 0 // 0 // 0 // 41.899 // 0
      BRAWH2007664// 10.232 // 23.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007800// 2.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.605
      BRAWH2007808// 37.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2007825// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007862// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2007890// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008058// 23.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008128// 22.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2008219// 14.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.
      BRAWH2008255// 4.225 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008292// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008297// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2008366// 12.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008380// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2008540// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008577// 3.555 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008706// 28.755 // 0 // 0 // 14.668 // 0 // 0 // 3.189
      BRAWH2008790// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008903// 16.913 // 19.401 // 0 // 12.941 // 0 // 0 // 28.133
 5
      BRAWH2008956// 15.570 // 0 // 0 // 15.885 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008993// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009112// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009227// 15.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009238// 26.065 // 0 // 0 // 21.274 // 0 // 0 // 17.343
10
      BRAWH2009261// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009263// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009298// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009304// 3.922 // 0 // 13.895 // 0 // 0 // 0 // 8.699
      BRAWH2009307// 3.982 // 0 // 0 // 2.031 // 0 // 0 // 4.416
15
      BRAWH2009360// 8.653 // 0 // 30.656 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009393// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009485// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009490// 3.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.199 // 0
      BRAWH2009558// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2009590// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009626// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009678// 21. 269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009695// 26.755 // 0 // 0 // 27.297 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2009907// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2010000// 18.745 // 43.006 // 0 // 38.249 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010069// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010084// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010136// 26. 404 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2010329// 20.017 // 0 // 0 // 15.317 // 0 // 0 // 11.099
      BRAWH2010354// 12.977 // 29.773 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010364// 34.464 // 0 // 0 // 17.581 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010536// 14.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010552// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2010584// 30.356 // 69.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2010619// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2010754// 11.186 // 0 // 0 // 0 // 40.334 // 0
      BRAWH2010980// 7.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011066// 21.178 // 0 // 0 // 78.822 // 0 // 0
 5
      BRAWH2011079// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011096// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011204// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2011286// 8.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011294// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011343// 7.015 // 0 // 0 // 7.157 // 0 // 0 // 7.779
      BRAWH2011762// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2011795// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011796// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011812// 13.544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011823// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011860// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2011920// 18.948 // 0 // 0 // 19.331 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2011958// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012054// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012077// 12.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2012161// 3.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012162// 36.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012164// 20.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012258// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012277// 28. 630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2012326// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2012538// 10.145 // 0 // 0 // 0 // 18.880 // 0 // 0
      BRAWH2012540// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2012619// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2012698// 19.174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH2012749// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH2012827// 8.993 // 0 // 31.859 // 0 // 33.472 // 0 // 0
```

BRAWH2010618// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRAWH2012866// 8.503 // 0 // 0 // 4.337 // 0 // 7.665 // 11.786
      BRAWH2012963// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013047// 18.786 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013219// 19.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013294// 39.442 // 0 // 0 // 10.060 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2013748// 2.669 // 6.123 // 9.455 // 2.723 // 9.934 // 0 // 2.960
      BRAWH2013866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013871// 37.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2013914// 47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
      BRAWH2013941// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2013955// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014053// 23. 222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 752
      BRAWH2014188// 2.148 // 0 // 0 // 3.652 // 0 // 0 // 0.794
      BRAWH2014234// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014379// 62.276 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2014414// 17.865 // 0 // 0 // 18.227 // 0 // 0 // 9.906
      BRAWH2014473// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014511// 4. 297 // 9. 858 // 30. 443 // 0 // 0 // 15. 493 // 0
      BRAWH2014645// 4. 228 // 0 // 3. 745 // 1. 078 // 0 // 0 // 1. 172
      BRAWH2014662// 15.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.212
20
      BRAWH2014717// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014729// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2014876// 10.473 // 24.026 // 0 // 0 // 0 // 58.068
      BRAWH2014934// 35.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH2014954// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015247// 10.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.577
      BRAWH2015349// 21.997 // 0 // 0 // 0 // 39.658 // 0
      BRAWH2015375// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015385// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015595// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2015728// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015853// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2015866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016028// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016106// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
```

```
BRAWH2016166// 22.688 // 0 // 0 // 7.716 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016209// 8.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016221// 47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
      BRAWH2016223// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016269// 1.318 // 3.025 // 4.670 // 0 // 4.907 // 0 // 0
 5
      BRAWH2016305// 4.308 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016439// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016446// 8.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016514// 35.037 // 0 // 0 // 35.747 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016562// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2016655// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016679// 9.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016702// 73.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016724// 35. 119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016785// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH2016792// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2016800// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017002// 2.488 // 0 // 0 // 2.539 // 0 // 8.973 // 0
      BRAWH2017103// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH2017250// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017294// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583
      BRAWH2017304// 16.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017305// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017379// 15. 195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 850
25
      BRAWH2017407// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017433// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017523// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017534// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017542// 35. 119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2017635// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH2017685// 1.522 // 1.164 // 0 // 0.518 // 0 // 0 // 1.126
      BRAWH2017913// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018206// 11.051 // 0 // 0 // 11.275 // 0 // 0 // 36.766
      BRAWH2018267// 41.331 // 0 // 0 // 21.084 // 0 // 0 // 22.917
      BRAWH2018282// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH2018317// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH2018506// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018514// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018526// 0.615 // 1.412 // 2.180 // 0.628 // 0 // 0 // 0.341
      BRAWH2018527// 8.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018601// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH2018729// 2.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018745// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2018875// 52. 989 // 0 // 0 // 13. 515 // 0 // 0 // 14. 691
      BRAWH2019053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2019055// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH2019198// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000078// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000088// 5.784 // 0 // 4.098 // 4.721 // 4.306 // 4.171 // 10.263
      15
      BRAWH3000314// 71.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000329// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000446// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH3000604// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3000884// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001053// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001319// 27. 294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001326// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     BRAWH3001475// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3001636// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001638// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001712// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001760// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
     BRAWH3001783// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001833// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001879// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3001891// 34.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH3001918// 27.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3002433// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583
```

```
BRAWH3002467// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3002513// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3002574// 13. 222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3002600// 36.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3002819// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH3002853// 2.959 // 0 // 2.620 // 1.509 // 2.753 // 0 // 4.922
      BRAWH3003019// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003136// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003244// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003343// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH3003411// 46. 281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003522// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003573// 20.162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.358
      BRAWH3003598// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003727// 10.055 // 0 // 0 // 10.259 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH3003801// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3003975// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3004222// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3004335// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3004350// 16.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.386
20
      BRAWH3004453// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3004530// 17.640 // 0 // 0 // 17.997 // 0 // 0 // 19.562
      BRAWH3004666// 49.499 // 0 // 0 // 50.501 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005037// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005047// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH3005132// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005146// 10.127 // 0 // 0 // 10.331 // 0 // 0 // 5.615
      BRAWH3005292// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005300// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005422// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH3005534// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005886// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005892// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005896// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH3005912// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3005981// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH3006547// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3006548// 71.018 // 0 // 0 // 28.982 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3006761// 21.269 // 0 // 0 // 43.398 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3006792// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3007129// 29,521 // 0 // 0 // 10,040 // 0 // 0 // 10.913
 5
      BRAWH3007221// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3007441// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3007455// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3007506// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3007726// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH3007783// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3008167// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3008341// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3008559// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3008697// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH3008867// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3008931// 3.463 // 15.892 // 0 // 10.601 // 12.891 // 0 // 0
      BRAWH3009017// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3009285// 73.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3009297// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20 .
      BRAWH3009546// 70.717 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3009961// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583
      BRAWH3010461// 16.435 // 0 // 7.278 // 8.384 // 7.646 // 0 // 11.391
      BRAWH3010560// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3010602// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH3010657// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3010726// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3010833// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      30
      BRAWH3011402//.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3011577// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3011623// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3011637// 30.862 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH3011685// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3011907// 47.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.583
```

```
BRAWH3011929// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3012005// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3012662// 33.972 // 0 // 0 // 11.553 // 0 // 0 // 12.558
      BRAWH3012779// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3013009// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH3013049// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3013197// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3013264// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3013508// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3014609// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH3014639// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3015017// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3015175// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3015260// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3015610// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH3015825// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3016123// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3016271// 5.394 // 12.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3016715// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3017259// 13.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH3017260// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3017477// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3017537// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3017980// 49.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3018063// 15.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH3018369// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3018548// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3018969// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3019026// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3019529// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH3019594// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .// 0 .
      BRAWH3019629// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3019820// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      35
      BRAWH3020318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3020486// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH3020884// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3020928// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3021545// 7.296 // 0 // 0 // 3.722 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3021574// 9.400 // 0 // 0 // 17.492 // 0 // 0
 5
      BRAWH3021580// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3021641// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3021643// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3021724// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3022347// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH3022431// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3022459// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3022542// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3022719// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3022866// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH3022900// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3023156// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3023168// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3023172// 0.916 // 2.101 // 0 // 1.869 // 0 // 3.302 // 2.031
      BRAWH3023274// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH3023421// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3024231// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3024242// 31.843 // 0 // 0 // 32.488 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3024469// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3024506// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH3024613// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3024989// 2.369 // 0 // 0 // 4.834 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3026349// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3026394// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3026529// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH3027420// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027440// 58.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027533// 11.008 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027574// 47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
      BRAWH3027607// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRAWH3027616// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH3027675// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027806// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027880// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3027927// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3028202// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH3028223// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3028306// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3028461// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3028645// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3028754// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH3028796// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3029254// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3029313// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3029538// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3029556// 38.935 // 0 // 0 // 19.861 // 0 // 0 // 21.589
15
      BRAWH3029806// 26.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.883
      BRAWH3030613// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3030772// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3030810// 21.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3030892// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH3030950// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3031054// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3031902// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRAWH3032298// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3032340// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3032571// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3032620// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3032930// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRAWH3033117// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3033293// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3033448// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAWH3033513// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     BRAWH3034097// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRAWH3034134// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3034668// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3034743// 16.662 // 0 // 14.757 // 21.249 // 0 // 0 // 18.478
      BRAWH3034775// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3034890// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRAWH3035154// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3035403// 35.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3035904// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3035914// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3035936// 70.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRAWH3036077// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3036247// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3036270// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3036561// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3036738// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRAWH3036951// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3037265// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3037394// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3037533// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3037979// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRAWH3038055// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3038230// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3038252// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH3038324// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000065// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRCAN1000076// 0 // 6.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000149// 0 // 56.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN1000168// 5.643 // 9.709 // 0 // 17.271 // 5.250 // 10.173 // 7.822
      BRCAN2000148// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRCAN2000149// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000209// 0 // 38.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000239// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000346// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRCAN2000364// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000383// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRCAN2000418// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000523// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000541// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000563// 13.150 // 30.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000577// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2000620// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000639// 0 // 38.481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000763// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000832// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2000923// 0 // 2.660 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10 -
      BRCAN2001223// 0 // 53.082 // 0 // 23.605 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2001866// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002173// 0 // 9.124 // 7.044 // 0 // 7.401 // 0 // 0
      BRCAN2002416// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002473// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2002562// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002662// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002826// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002854// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002856// 0 // 39.306 // 60.694 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCAN2002892// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586
      BRCAN2002944// 0 // 73.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2002948// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003070// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRCAN2003269// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003389// 0 // 6.976 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003628// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003703// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003746// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2003814// 0 // 9.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRCAN2003944// 0.282 // 3.230 // 0.998 // 0 // 1.048 // 2.031 // 0.625
      BRCAN2003987// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2004173// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2004355// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2004371// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRCAN2004653// 0 // 77.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRCAN2004699// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRCAN2005436// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2005449// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006019// 0 // 25.857 // 26.617 // 3.833 // 0 // 13.546 // 0
      BRCAN2006051// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2006063// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006117// 0 // 57.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006174// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006290// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006297// 0 // 33.031 // 51.004 // 0 // 0 // 0 // 15.966
10
      BRCAN2006323// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006401// 0 // 52.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.142
      BRCAN2006411// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006450// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2006955// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2007119// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0
      BRCAN2007144// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2007409// 0 // 6.883 // 10.629 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2007426// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2007525// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCAN2007700// 0 // 27.900 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2008494// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2008528// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2008701// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2008894// 0 // 17.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRCAN2009156// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2009168// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2009203// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2009432// 0 // 3.021 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2010374// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRCAN2010376// 0 // 76.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2010547// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2010581// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2010665// 19.610 // 29.993 // 0 // 13.338 // 0 // 11.785 // 7.249
35
      BRCAN2011254// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2011316// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRCAN2011946// 0 // 14.508 // 0 // 0 // 23.536 // 0 // 0
      BRCAN2012355// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2012402// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2012408// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2012481// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2012613// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2012713// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2012929// 0 // 55.996 // 0 // 0 // 0 // 44.004 // 0
10
      BRCAN2013655// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2013660// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014143// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014229// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014370// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2014602// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014652// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014788// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014881// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2014952// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCAN2015371// 0 // 25.149 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2015402// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2015464// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2015719// 3.019 // 6.927 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.348
      BRCAN2015757// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRCAN2015886// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016025// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016046// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016174// 0 // 24.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.057
      BRCAN2016433// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRCAN2016619// 0 // 30.224 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016762// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2016814// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586
      BRCAN2017442// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2017905// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRCAN2018240// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRCAN2011602// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRCAN2018490// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2018566// 0 // 56.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2018667// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2018748// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2018935// 0 // 20.928 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2019002// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2019387// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2019653// 0 // 57. 233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2019773// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRCAN2019907// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2020234// 0 // 56.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.335
      BRCAN2020412// 0 // 25.021 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2020467// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2020710// 0 // 49.868 // 0 // 22.176 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2021024// 10. 255 // 23. 527 // 0 // 10. 462 // 0 // 0 // 22. 744
      BRCAN2021028// 0 // 24.138 // 37.272 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2021325// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCAN2021452// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2021669// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2021718// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2022126// 4.855 // 22.279 // 17.201 // 4.954 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2022191// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRCAN2022472// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2022474// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2023347// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2023724// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2024451// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRCAN2024563// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2024572// 0 // 6.266 // 0 // 2.786 // 10.165 // 0 // 6.057
      BRCAN2025009// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2025093// 21.732 // 49.857 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRCAN2025349// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2025368// 0 // 38.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRCAN2018269// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRCAN2025712// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2025982// 0 // 69. 219 // 0 // 30. 781 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2026117// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2026197// 6. 245 // 3. 582 // 0 // 6. 371 // 0 // 5. 629 // 8. 657
      BRCAN2026340// 0 // 34.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRCAN2026711// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027150// 0 // 23.385 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027310// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027334// 0 // 69.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027355// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRCAN2027364// 2.970 // 20.440 // 21.042 // 0 // 11.054 // 0 // 13.174
      BRCAN2027513// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027593// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2027970// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028021// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCAN2028036// 0 // 5.539 // 0 // 2.463 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028319// 0 // 29.858 // 0 // 0 // 48.439 // 0 // 0
      BRCAN2028338// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028355// 0 // 3.389 // 0 // 1.507 // 0 // 0 // 0
20
      BRCAN2028378// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028460// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCAN2028545// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0
      BRCAN2028634// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586
      BRCAN2028702// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRC0C1000040// 0 // 0 // 10.447 // 9.026 // 0 // 0 // 6.541
      BRCOC1000087// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C1000094// 0.952 // 8.738 // 16.865 // 4.857 // 21.263 // 3.433 // 5.280
      BRC0C2000004// 1.800 // 20.649 // 12.754 // 5.509 // 20.099 // 12.981 //
30
     5.989
      BRC0C2000047// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000152// 0 // 0 // 74.037 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000184// 0 // 0 // 29.688 // 8.550 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000186// 0 // 0 // 10.537 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRC0C2000333// 0 // 0 // 42.433 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000360// 17.976 // 0 // 63.683 // 18.340 // 0 // 0 // 0
```

```
BRC0C2000487// 0 // 0.665 // 1.026 // 0 // 0 // 0 // 0.643
      BRC0C2000637// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000670// 0 // 0 // 77.856 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2000816// 22.014 // 0 // 77.986 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRC0C2000850// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2001355// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002085// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002155// 0 // 0 // 75.977 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002323// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRC0C2002659// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002664// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2002686// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002751// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002756// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRC0C2002777// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2002835// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003100// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003125// 0 // 0 // 20.131 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003187// 0.786 // 1.804 // 2.786 // 0 // 5.854 // 2.836 // 0
20
      BRC0C2003213// 10.381 // 0 // 36.777 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003513// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003732// 0 // 0 // 75.977 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2003740// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2004036// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRC0C2004175// 0 // 0 // 34.465 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2004354// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2004455// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2004950// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2005542// 0 // 0 // 62.599 // 0 // 0 // 0 // 19.596
30
      BRC0C2005903// 0 // 0 // 31.097 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2005951// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2006164// 0 // 0 // 51.486 // 0 // 0 // 0 // 32.234
      BRC0C2006189// 6. 639 // 15. 231 // 23. 518 // 3. 387 // 0 // 11. 969 // 18. 405
      BRC0C2006243// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRC0C2006270// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
BRC0C2006942// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2007034// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2007593// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2007733// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRC0C2007769// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2008064// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2008225// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2008642// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2008993// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRC0C2009052// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2009196// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2009380// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2009638// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2009937// 0 // 0 // 56.917 // 16.392 // 0 // 0 // 0
15
      BRC0C2010123// 0 // 2.513 // 3.881 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2010510// 0 // 0 // 85.082 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2010730// 0 // 0 // 38.292 // 0 // 0 // 0 // 11.987
20
      BRC0C2010980// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2010994// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2011398// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2011418// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRC0C2011506// 3.806 // 2.183 // 3.371 // 1.942 // 0 // 0 // 4.221
      BRCOC2011769// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2011996// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2012172// 0 // 0 // 9.965 // 2.870 // 0 // 0 // 3.119
      BRC0C2012229// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2012386// 11.403 // 0 // 40.395 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      BRC0C2012551// 7. 213 // 0 // 25. 551 // 0 // 0 // 0 // 15. 997
      BRC0C2012813// 0 // 39.306 // 60.694 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2013448// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2013573// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2013675// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      BRC0C2013780// 0 // 0 // 49.505 // 0 // 0 // 0 // 0
```

BRC0C2006639// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0

```
BRCOC2014013// 0 // 0 // 19.212 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2014033// 15.633 // 0 // 55.382 // 15.950 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2014400// 0 // 0 // 59.512 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2014748// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2014833// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      BRC0C2015597// 0 // 0 // 74.813 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2015824// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2015908// 0 // 0 // 67.066 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2015944// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2016525// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRCOC2017061// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2017652// 0 // 0 // 48.902 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2017856// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2018775// 0 // 0 // 35.892 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      BRCOC2018877// 0 // 0 // 67.066 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2019255// 0 // 39. 250 // 30. 303 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2019549// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2019841// 0 // 0 // 83.309 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2019896// 0 // 0 // 77.856 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      BRCOC2019903// 0 // 0 // 56.781 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRC0C2019910// 36.872 // 0 // 4.428 // 3.188 // 4.652 // 4.507 // 6.930
      BRCOC2019934// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2020142// 22.014 // 0 // 77.986 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP1000058// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP1000072// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP1000104// 3.922 // 14.996 // 13.894 // 4.001 // 7.299 // 4.714 // 5.074
      BRHIP1000108// 12. 929 // 0 // 0 // 17. 587 // 0 // 0 // 9. 558
      BRHIP1000129// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP1000174// 0 // 0 // 17.961 // 5.173 // 0 // 18.281 // 5.622
      BRH1P1000258// 25.855 // 0 // 0 // 26.379 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000021// 0 // 0 // 0 // 11.573 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000079// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRHIP2000087// 0 // 0 // 13.429 // 24.496 // 0 // 7.299
      BRHIP2000163// 37.398 // 0 // 0 // 38.155 // 0 // 0 // 0
```

```
BRHIP2000210// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000239// 0 // 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000245// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000312// 32.424 // 0 // 0 // 13.232 // 0 // 0 // 14.383
      BRH1P2000359// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRH1P2000445// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000506// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000532// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000534// 0.342 // 0 // 0 // 0.349 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000553// 2.570 // 0 // 0 // 5.243 // 0 // 0 // 2.850
10
      BRHIP2000621// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2000691// 0 // 0 // 0 // 100·// 0 // 0 // 0
      BRH1P2000819// 0 // 0 // 0 // 2.204 // 0 // 0 // 4.791
      BRH1P2000826// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2000920// 36.630 // 0 // 0 // 37.371 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2001074// 0 // 0 // 0 // 39.976 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001099// 0 // 0 // 0 // 7.072 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001686// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001782// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001802// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2001805// 0 // 0 // 14.757 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2001886// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2001927// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2002143// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2002172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2002339// 7.848 // 0 // 0 // 24.020 // 0 // 0 // 8.703
      BRH1P2002346// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2002510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2002664// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2002722// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2002929// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2003048// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2003062// 18. 998 // 0 // 0 // 9. 691 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2003242// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRH1P2003272// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRHIP2003786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2003828// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2003917// 0 // 0 // 0 // 11.981 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2004312// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRH1P2004355// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2004359// 0 // 0 // 0 // 24.839 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2004814// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2004883// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2004902// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP2005010// 15.764 // 0 // 0 // 16.084 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2005236// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2005271// 7. 083 // 0 // 0 // 14. 453 // 0 // 0 // 7. 855
      BRH1P2005354// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2005600// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2005719// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2005724// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2005752// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2005932// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2006617// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2006782// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2006800// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2006819// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2006921// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2007305// 1.132 // 0 // 0 // 1.155 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2007307// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2007616// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2007690// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2007741// 6.943 // 0 // 0 // 3.542 // 0 // 0 // 5.775
      BRHIP2007928// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRH1P2007969// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2008269// 0 // 0 // 0 // 28.389 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2008389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2008607// 17. 957 // 0 // 0 // 36. 640 // 0 // 0 // 19. 913
      BRHIP2008756// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRH1P2008909// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

BRHIP2003748// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
BRHIP2009019// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2009177// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2009340// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2009351// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2009414// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP2009474// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083
      BRHIP2009617// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2009685// 7.124 // 0 // 0 // 7.269 // 0 // 0 // 7.901
      BRHIP2010217// 0 // 0 // 0 // 11.396 // 0 // 0 // 18.580
      BRHIP2010309// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP2010444// 0 // 0 // 0 // 47, 917 // 0 // 0 // 52, 083
      BRHIP2010487// 0 // 0 // 0 // 4.196 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2010571// 0 // 0 // 0 // 31.420 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2010593// 0 // 0 // 0 // 3.573 // 0 // 0 // 0
      15
      BRHIP2010723// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2010744// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2011080// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2011120// 15.351 // 0 // 0 // 15.661 // 28.568 // 0 // 0
      BRHIP2011199// 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2011491// 0 // 0 // 0 .843 // 0 // 8.941 // 0
      BRHIP2011508// 0 // 0 // 0 // 22.032 // 0 // 0 // 23.948
      BRHIP2011576// 0 // 0 // 19.559 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2011616// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2011783// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2011838// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2011891// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2011933// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012054// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012059// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2012141// 0 // 0 // 0 // 47. 917 // 0 // 0 // 52. 083
      BRHIP2012314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012360// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012545// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012580// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRHIP2012627// 0 // 0 // 0 // 16.026 // 0 // 0 // 0
```

```
BRHIP2012750// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012923// 0 // 69. 219 // 0 // 30. 781 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2012972// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083
 5
      BRHIP2013286// 0 // 0 // 0 // 17.468 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2013447// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2013510// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2013699// 0 // 0 // 0 // 21.770 // 0 // 0 // 23.663
      BRHIP2013723// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP2013958// 0 // 0 // 36.661 // 0 // 0 // 39.849
      BRHIP2013972// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014063// 0 // 0 // 36.967 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014228// 29. 439 // 0 // 0 // 15. 017 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014285// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2014291// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014373// 0 // 0 // 0 // 34.432 // 0 // 0 // 37.426
      BRHIP2014386// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014387// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2014954// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2015153// 20.038 // 0 // 0 // 20.443 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2015224// 22.746 // 0 // 0 // 13.924 // 0 // 0 // 20.179
      BRHIP2015245// 14. 244 // 0 // 0 // 19. 377 // 0 // 0 // 13. 164
      BRHIP2015356// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2015360// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2015679// 2.509 // 0 // 0 // 5.119 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2016005// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2016125// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2016788// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2016968// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2016990// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017010// 0 // 0 // 14.025 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017315// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017385// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017404// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRHIP2017542// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

BRHIP2012642// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
BRHIP2017642// 12. 915 // 0 // 0 // 26. 353 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017780// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2017945// 0 // 0 // 0 // 3.288 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP2018014// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018369// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2018612// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018635// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018650// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP2018712// 4.050 // 0 // 0 // 4.132 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018719// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018805// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2018998// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019007// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2019047// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019149// 0 // 0 // 0 // 11.267 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019177// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019186// 0 // 0 // 0 // 4.027 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019291// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2019494// 0 // 0 // 0 // 74.193 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019589// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2019641// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019819// 8.671 // 0 // 0 // 17.692 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2019884// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2019972// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2020182// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2020509// 0 // 0 // 19.104 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2020573// 9.050 // 0 // 0 // 18.466 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2020622// 0 // 53.082 // 0 // 23.605 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2020695// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2020743// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2020799// 5.061 // 0 // 0 // 36.143 // 0 // 0 // 5.612
      BRHIP2020842// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2020859// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRH1P2020930// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

BRHIP2017553// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
BRHIP2021102// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021289// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021495// 0 // 14.715 // 0 // 6.544 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021615// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021744// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP2021762// 8.358 // 0 // 0 // 11.369 // 0 // 0 // 3.090
      BRHIP2021858// 3.346 // 0 // 0 // 3.414 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2021870// 0 // 10.186 // 0 // 4.530 // 0 // 0 // 4.924
      BRHIP2021929// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2022006// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRH1P2022054// 0 // 16.949 // 17.448 // 2.512 // 0 // 0 // 5.462
      BRHIP2022221// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083
      BRH1P2022228// 9.138 // 20.964 // 0 // 9.323 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2022298// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2022326// 1.701 // 1.952 // 0 // 3.472 // 0 // 0 // 0
15
      BRH1P2022467// 0 // 32.605 // 0 // 14.499 // 52.896 // 0 // 0
      BRH1P2022708// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2022986// 2.845 // 0 // 0 // 5.806 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023071// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023229// 0 // 0 // 0 // 15.312 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P2023272// 0 // 0 // 0 // 3.443 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023292// 0 // 0 // 0 // 35,577 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023309// 11.666 // 0 // 0 // 23.804 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023369// 17.477 // 0 // 0 // 17.830 // 0 // 0 // 0
25
      BRH1P2023438// 0 // 0 // 0 // 26.026 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023695// 0 // 0 // 0 // 36.438 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023735// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2023762// 2.386 // 0 // 0 // 2.435 // 0 // 0 // 2.646
      BRH1P2023773// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2023860// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP2023869// 0 // 0 // 0 // 36.661 // 0 // 0 // 39.849
      BRHIP2023888// 2. 208 // 1. 688 // 1. 303 // 0. 751 // 1. 369 // 2. 653 // 4. 488
      BRH1P2024046// 0 // 0 // 0 // 31, 291 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2024165// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2024201// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRHIP2024347// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRH1P2024398// 0 // 0 // 0 // 8.590 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2024549// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2024742// 8. 730 // 0 // 4. 418 // 7. 635 // 0 // 0 // 8. 298
      BRH1P2024789// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2024911// 0 // 0 // 0 // 9.456 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP2024941// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2025245// 0 // 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2025366// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2025448// 0 // 0 // 0 // 31.199 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2025679// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP2025739// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2025797// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2026021// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2026061// 0 // 0 // 31.199 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2026155// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP2026214// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2026288// 0 // 0 // 0 // 22.018 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2026346// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2026557// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2026723// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP2026877// 0 // 69.219 // 0 // 30.781 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2027017// 0 // 26.410 // 0 // 11.745 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2027054// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2027077// 2.020 // 0 // 0 // 2.061 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2027563// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP2027685// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2027762// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2028187// 0 // 0 // 74.193 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2028303// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2028330// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRH1P2028480// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2028583// 0 // 0 // 12.691 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2028593// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2029176// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P2029283// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRHIP2029393// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRHIP2029529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRHIP2029643// 0 // 0 // 15, 240 // 55, 599 // 0 // 0
     BRH1P2029663// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
     BRHIP3000017// 8.819 // 0 // 15.620 // 4.499 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3000060// 0 // 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083
 5
     BRHIP3000111// 0 // 2.349 // 3.627 // 3.133 // 3.810 // 3.691 // 3.406
     BRHIP3000131// 7.345 // 0 // 13.009 // 14.986 // 0 // 0 // 12.217
     BRH1P3000240// 0 // 0 // 0 // 32.393 // 0 // 0 // 0
10
     BRHIP3000377// 0 // 0 // 5.877 // 0 // 0 // 6.388
     BRH1P3000457// 0 // 0 // 0 // 27.708 // 0 // 0 // 0
     BRHIP3000475// 0 // 0 // 0 // 22.059 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3000488// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3000526// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
     BRHIP3000626// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3000859// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRHIP3000907// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRHIP3001076// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
20
     BRH1P3001079// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3001283// 0 // 0 // 50.312 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3001338// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRHIP3001360// 0 // 0 // 58.973 // 0 // 0 // 0
25
     BRH1P3001481// 0 // 0 // 0 // 38.435 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3001878// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3001964// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3002114// 0 // 0 // 0 // 39.793 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3002124// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRH1P3002141// 0 // 0 // 16.008 // 0 // 0 // 0
30
     BRH1P3002363// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // .0
     BRHIP3002691// 0 // 0 // 16.923 // 0 // 0 // 18.395
     BRH1P3002920// 0 // 0 // 64.789 // 0 // 0 // 35.211
     BRHIP3002931// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
     BRHIP3003063// 10.960 // 0 // 0 // 55.910 // 0 // 0 // 0
35
     BRH1P3003126// 0 // 0 // 74.193 // 0 // 0 // 0
```

```
BRHIP3003306// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3003340// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3003395// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3003484// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3003644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP3003688// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3003795// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3003961// 0 // 0 // 19.351 // 0 // 0 // 21.034
      BRH1P3003984// 27.477 // 0 // 0 // 28.033 // 0 // 0 // 15.236
      BRHIP3004193// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP3004215// 0 // 0 // 13.851 // 0 // 0 // 15.055
      BRH1P3004416// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3004710// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0 --
      BRH1P3004725// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3004774// 39.520 // 0 // 0 // 60.480 // 0 // 0 // 0
15
      BRH1P3004786// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3004863// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3004968// 0 // 0 // 0 // 34.325 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005037// 0 // 0 // 82.401 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P3005137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005142// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005231// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005307// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3005574// 0 // 0 // 0 // 43.125 // 0 // 0 // 46.875
25
      BRH1P3005673// 0 // 0 // 52.564 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3005768// 0 // 0 // 47.917 // 0 // 0 // 52.083
      BRHIP3005801// 0 // 0 // 19.121 // 0 // 67.577 // 0
      BRH1P3005944// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3006279// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3006294// 0 // 0 // 0 // 40.683 // 0 // 0 // 0
30
      BRH1P3006390// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3006449// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3006683// 24.100 // 0 // 49.175 // 0 // 0 // 26.726
      BRH1P3006717// 15. 318 // 0 // 0 // 10. 419 // 6. 335 // 0 // 5. 662
      BRHIP3006786// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRH1P3006950// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

```
BRH1P3007183// 0 // 31, 449 // 0 // 13, 985 // 0 // 0 // 45, 605
      BRH1P3007195// 0 // 0 // 0 // 75. 737 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3007223// 2.016 // 0 // 0 // 2.057 // 0 // 0 // 4.472
      BRH1P3007239// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRH1P3007291// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3007409// 31. 957 // 0 // 0 // 32. 604 // 0 // 0 // 35. 439
      BRH1P3007424// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3007483// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3007586// 17. 255 // 0 // 0 // 24. 645 // 0 // 0 // 11. 481
10
      BRH1P3007609// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3007640// 0 // 0 // 68.316 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3007960// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008082// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3008183// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRH1P3008314// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008320// 23.349 // 0 // 0 // 47.644 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3008344// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3008405// 35.187 // 0 // 0 // 17.949 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008565// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P3008598// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008606// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3008691// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008714// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3008997// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRH1P3009099// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3009140// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3009181// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3009318// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3009427// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP3009448// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3009672// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3009753// 0 // 0 // 0 // 1.187 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3010135// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3010289// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRHIP3010529// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
```

BRHIP3007172// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0

```
BRHIP3011082// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3011241// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3011269// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3011460// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3011567//· 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRHIP3011831// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3012185// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3012289// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3012357// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3012736// 0 // 0 // 0 // 33.611 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP3012745// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3012868// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3012997// 0 // 0 // 0 // 2.837 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3013078// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3013271// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRHIP3013588// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3013698// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3013765// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3013897// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3014237// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRHIP3014675// 37.925 // 0 // 0 // 19.346 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3015620// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3015751// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3015854// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRHIP3016032// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3016213// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3016302// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3016421// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3017109// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3017146// 0 // 0 // 0 // 66.943 // 0 // 0 // 0
30
      BRHIP3017256// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3017325// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3017558// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3017637// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3017855// 15.316 // 0 // 0 // 11.720 // 0 // 0 // 4.246
35
      BRHIP3018278// 0 // 0 // 0 // 39.793 // 0 // 0 // 0
```

BRH1P3018784// 6.930 // 0 // 12.276 // 3.535 // 0 // 0 // 0

```
BRHIP3019643// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3019824// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3019880// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3019956// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRH1P3020046// 0 // 0 // 0 // 2.067 // 3.770 // 0 // 1.123
      BRHIP3020182// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3020733// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3021019// 7.745 // 0 // 0 // 7.901 // 0 // 0 // 0
10
      BRHIP3021499// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3021534// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3021778// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3021987// 0 // 0 // 0 // 36.438 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3022656// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
15
      BRH1P3023922// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3024118// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3024533// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3024703// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3024725// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      BRH1P3024820// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3025161// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3025702// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3025795// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3025844// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
25
      BRH1P3026052// 0 // 0 // 0 // 45.860 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3026097// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3026231// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3026335// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3026651// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
30
      BRH1P3027105// 49. 499 // 0 // 0 // 50. 501 // 0 // 0
      BRHIP3027137// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3027160// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3027191// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3027501// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
35
      BRH1P3027594// 19.439 // 0 // 0 // 19.832 // 0 // 0 // 21.557
```

```
BRHIP3027651// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3027854// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRH1P3027947// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      BRHIP3028570// 31.957 // 0 // 0 // 32.604 // 0 // 0 // 35.439
      BRHIP3028742// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
 5
      BRSSN1000056// 0 // 0 // 0 // 22.550 // 0 // 6.719
      BRSSN1000059// 0 // 0 // 0 // 50.093 // 0 // 0
      BRSSN1000092// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN1000153// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2000097// 0 // 0 // 0 // 25.771 // 0 // 0
10
      BRSSN2000175// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2000197// 0 // 0 // 0 // 81.697 // 0 // 0
      BRSSN2000244// 0 // 0 // 0 // 50.137 // 0 // 0
      BRSSN2000293// 0 // 7.523 // 23.234 // 3.346 // 36.616 // 23.648 // 0
      BRSSN2000295// 6.926 // 15.889 // 0 // 0 // 25.777 // 0 // 7.680
15
      BRSSN2000312// 10.759 // 0 // 0 // 0 // 40.045 // 0 // 0
      BRSSN2000498// 4. 377 // 0 // 3. 876 // 1. 116 // 12. 218 // 0 // 1. 213
      BRSSN2000518// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2000561// 0 // 0 // 0 // 23.338 // 0 // 13.907
20
      BRSSN2000566// 4.864 // 0 // 0 // 9.925 // 18.104 // 0 // 5.394
      BRSSN2000684// 23. 433 // 0 // 0 // 19. 126 // 17. 444 // 0 // 10. 395
      BRSSN2000715// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2000832// 12.039 // 0 // 0 // 24.566 // 44.810 // 0 // 0
      BRSSN2001213// 0 // 0 // 0 // 75.732 // 0 // 0
25
      BRSSN2001275// 0 // 38.134 // 0 // 0 // 61.866 // 0 // 0
      BRSSN2001342// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2001426// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2001503// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2001579// 0 // 0 // 0 // 50.137 // 0 // 0
30
      BRSSN2001758// 0 // 21.568 // 0 // 0 // 34.990 // 0 // 0
      BRSSN2001810// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2001869// 0 // 6.925 // 0 // 0 // 11.235 // 0 // 6.695
      BRSSN2002857// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2002859// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 16.101 // 0 // 0
35
      BRSSN2003086// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
BRSSN2003093// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2003820// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2003841// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2003937// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2004142// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
     BRSSN2004303// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2004304// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2004496// 0 // 0 // 0 // 78.696 // 0 // 0
     BRSSN2004657// 0 // 0 // 0 // 85.061 // 0 // 0
     BRSSN2004679// 0 // 0 // 0 // 56.646 // 0 // 16.878
10
     BRSSN2004686// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2004710// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2004719// 0 // 12.020 // 0 // 10.691 // 39.002 // 18.892 // 0
     BRSSN2005847// 0 // 0 // 0 // 81.697 // 0 // 0
     BRSSN2006133// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
     BRSSN2006390// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2006575// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2006611// 0 // 0 // 0 // 78.696 // 0 // 0
     BRSSN2006644// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2006892// 0 // 0 // 0 // 57.631 // 0 // 0
20
     BRSSN2007076// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2007168// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2007202// 0 // 38.134 // 0 // 0 // 61.866 // 0 // 0
     BRSSN2007338// 0 // 0 // 0 // 27.509 // 0 // 0
     BRSSN2007464// 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 231 // 0 // 0
25
     BRSSN2007504// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2007819// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2008125// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2008419// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2008464// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0 ...
30
     BRSSN2008549// 0 // 0 // 0 // 17.436 // 63.611 // 0 // 18.953
     BRSSN2008797// 0 // 0 // 0 // 77.045 // 0 // 22.955
     BRSSN2009119// 0 // 0 // 0 // 68.148 // 0 // 0
     BRSSN2009378// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2009389// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     BRSSN2009395// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
BRSSN2009518// 1.722 // 0 // 6.102 // 1.757 // 6.411 // 0 // 0
      BRSSN2009627// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2009630// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2009702// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2010019// 0 // 0 // 0 // 43.197 // 0 // 0
 5
      BRSSN2010110// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2010587// 0 // 0 // 0 // 83.985 // 0 // 0
      BRSSN2010596// 0 // 0 // 0 // 44.612 // 0 // 0
      BRSSN2010830// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2011262// 0 // 0 // 0 // 10.489 // 0 // 0
10
      BRSSN2011653// 0 // 0 // 0 // 18.443 // 0 // 0
      BRSSN2011738// 31.553 // 0 // 0 // 0 // 39.146 // 0 // 0
      BRSSN2011843// 0 // 0 // 0 // 44.546 // 0 // 0
      BRSSN2012081// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2012103// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      BRSSN2012157// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2012198// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2012254// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2012439// 0 // 0 // 0 // 81.697 // 0 // 0
20
      BRSSN2012622// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2012691// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2012838// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2013095// 0 // 0 // 0 // 21.514 // 78.486 // 0 // 0
      BRSSN2013544// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
25
      BRSSN2013696// 0 // 0 // 0 // 13.293 // 0 // 0
      BRSSN2013702// 0 // 0 // 33.606 // 0 // 35.308 // 0 // 0
      BRSSN2013733// 0 // 0 // 0 // 78.696 // 0 // 0
      BRSSN2013753// 0 // 0 // 0 // 54.884 // 0 // 0
      BRSSN2013874// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2014112// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
      BRSSN2014294// 0 // 0 // 0 // 34.652 // 0 // 0
     BRSSN2014299// 3.695 // 0 // 0 // 3.770 // 13.753 // 0 // 0
     BRSSN2014424// 0 // 38.134 // 0 // 0 // 61.866 // 0 // 0
     BRSSN2014513// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2014556// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
     BRSSN2014573// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
BRSSN2014610// 0 // 0 // 10.927 // 13.288 // 0 // 11.878
      BRSSN2014636// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2014685// 0 // 0 // 0 // 52.851 // 0 // 0
      BRSSN2015199// 0 // 0 // 0 // 83.985 // 0 // 0
      BRSSN2015238// 10. 270 // 0 // 0 // 6. 985 // 12. 742 // 0 // 0
 5
      BRSSN2015369// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2015493// 0 // 0 // 0 // 13.605 // 0 // 0
      BRSSN2015497// 0 // 0 // 0 // 26.619 // 0 // 7.931
      BRSSN2015554// 0 // 0 // 48.765 // 0 // 51.235 // 0 // 0
      BRSSN2015707// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      BRSSN2015773// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2015907// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2015982// 0 // 0 // 0 // 60.467 // 0 // 0
      BRSSN2016589// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2016768// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      BRSSN2016905// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2017297// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2017422// 0 // 0 // 0 // 29.338 // 53.514 // 0 // 0
      BRSSN2017530// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2017682// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
20
      BRSSN2017757// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      BRSSN2018218// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2018440// 0 // 0 // 0 // 74.975 // 0 // 0
     BRSSN2018447// 19.606 // 0 // 0 // 13.335 // 24.324 // 0 // 0
     BRSSN2018581// 0 // 0 // 0 // 50.137 // 0 // 0
25
     BRSSN2018731// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2018771// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSSN2018925// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
     BRSTN1000083// 0.638 // 0 // 2.262 // 1.303 // 0 // 2.302 // 0
     BRSTN1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRSTN2000058// 0 // 33.205 // 25.637 // 0 // 8.978 // 17.396 // 0
     BRSTN2000070// 0 // 0 // 0 // 22.055 // 0 // 77.945 // 0
     BRSTN2000220// 0 // 7.871 // 0 // 10.501 // 0 // 37.113 // 15.219
     BRSTN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2000367// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0
35
     BRSTN2000536// 0 // 0 // 0 // 22.055 // 0 // 77.945 // 0
```

```
BRSTN2000872// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2001067// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.646 // 0
     BRSTN2001613// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2001801// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0 ·
 5
     BRSTN2002400// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2002532// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2002691// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2003590// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2003835// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
     BRSTN2004863// 0 // 0 // 35, 295 // 0 // 0 // 35, 924 // 11, 049
     BRSTN2004869// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.298 // 0
     BRSTN2004987// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2005721// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2006306// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
     BRSTN2006466// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2006580// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.553 // 0
     BRSTN2006583// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.479 // 23.521
     BRSTN2006638// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2006865// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
     BRSTN2007000// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2007118// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2007284// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0
     BRSTN2007765// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2008052// 32. 844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39. 475 // 12. 141
25
     BRSTN2008283// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2008367// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2008418// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2008457// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2008475// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
     BRSTN2008930// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2009247// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
     BRSTN2010089// 6.598 // 0 // 23.372 // 0 // 0 // 23.789 // 0
     BRSTN2010107// 1. 338 // 13. 047 // 16. 591 // 5. 802 // 11. 205 // 6. 031 //
35
    8. 161
     BRSTN2010363// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
```

```
BRSTN2010416// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2010500// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2010569// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.677 // 0
      BRSTN2010923// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
 5
      BRSTN2011211// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2011597// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.553 // 0
      BRSTN2011688// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2011799// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2011961// 0 // 0 // 1.026 // 0 // 1.078 // 1.044 // 1.285
10
      BRSTN2012069// 0.047 // 0.391 // 0.101 // 0 // 0 // 0.853 // 0
      BRSTN2012089// 5.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.915 // 6.432
      BRSTN2012174// 0. 202 // 0. 928 // 0. 717 // 0 // 1. 506 // 3. 646 // 0. 224
      BRSTN2012284// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2012320// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15
      BRSTN2012380// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0.843 // 0 // 5.956 // 0.916
      BRSTN2013171// 0 // 15.900 // 0 // 0 // 0 // 12.495 // 0
      BRSTN2013354// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.527 // 2.695
20
      BRSTN2013931// 2.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484 // 2.143
      BRSTN2014490// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.221 // 0
      BRSTN2014633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2014751// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2014770// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25
      BRSTN2015015// 14.017 // 0 // 0 // 0 // 50.541 // 15.544
      BRSTN2015889// 0 // 0 // 0 // 3.952 // 0 // 13.967 // 8.591
      BRSTN2015978// 1.881 // 14.547 // 14.724 // 3.002 // 19.309 // 3.719 //
     0.370
      BRSTN2016066// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30
      BRSTN2016335// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2016470// 0. 438 // 1. 004 // 0 // 0. 447 // 0 // 5. 524 // 0
      BRSTN2016678// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.084 // 0
      BRSTN2016892// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.759 // 0
      BRSTN2016918// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35
      BRSTN2016992// 1.476 // 3.387 // 1.743 // 2.510 // 5.495 // 15.970 // 1.091
```

```
BRSTN2017104// 0 // 8.946 // 0 // 0 // 7.257 // 7.030 // 0
      BRSTN2017151// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2017237// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2017379// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2017761// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.298 // 0
 5
      BRSTN2017771// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2017995// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2018077// 0 // 38.885 // 0 // 0 // 0 // 61.115 // 0
      BRSTN2018083// 0 // 0 // 0 // 22.055 // 0 // 77.945 // 0
      BRSTN2018596// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10
      BRSTN2018692// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2018712// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2019079// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRSTN2019129// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      BRTHA1000021// 17. 174 // 39. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 045
15
      BRTHA1000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA1000311// 11.803 // 6.770 // 0 // 6.021 // 10.982 // 0 // 9.817
      BRTHA2000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 181
      BRTHA2000474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      BRTHA2000514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2000855// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2000969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     BRTHA2001304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2001370// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2001462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2001717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2001812// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.730 // 9.451
30
     BRTHA2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2002115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2002133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2002281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA2002442// 0 // 0 // 0 // 31.507 // 0 // 0 // 68.493
     BRTHA2002493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA2002565:// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2002608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2002702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2002721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2002726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.821
 5
      BRTHA2002741// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2002808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.857
      BRTHA2002896// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2002903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2003030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      BRTHA2003110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2003116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2003436// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2003759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2003794// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      BRTHA2004361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 181
      BRTHA2004371// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2004582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2004629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2004639// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      BRTHA2004642// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2004812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2004821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2004978// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     BRTHA2004992// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2005005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2005013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.374
     BRTHA2005448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2005579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2005831// 0 // 0 // 0. // 0. // 0 // 0 // 48. 181
30
     BRTHA2005864// 1.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.599
     BRTHA2005942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2006146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA2006194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA2006232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2006720// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2006974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2006975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.521
 5
     BRTHA2007060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2007122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2007422// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2007603// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2007665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     BRTHA2007998// 0 // 1.978 // 0 // 0.880 // 3.210 // 6.219 // 1.913
     BRTHA2008316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2008335// 16.281 // 0 // 0 // 8.305 // 0 // 0 // 9.028
     BRTHA2008502// 0 // 0 // 0 // 22.073 // 0 // 0 // 23.993
     BRTHA2008513// 0 // 0 // 47. 917 // 0 // 0 // 52. 083
15
     BRTHA2008527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2008535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2008598// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2008669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2008955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
20
     BRTHA2009311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2009349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2009486// 0 // 0 // 11.152 // 0 // 0 // 12.122
     BRTHA2009803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     BRTHA2009846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2009886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.052
     BRTHA2009972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2010033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2010073//. 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA2010097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.656 ...
     BRTHA2010191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2010397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2010608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
35
     BRTHA2010672// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2010884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA2010907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2011062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
     BRTHA2011321// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2011351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     BRTHA2011500// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2011641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
     BRTHA2011691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
     BRTHA2012129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2012183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
10
     BRTHA2012189// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2012351// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2012392// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390
     BRTHA2012466// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2012555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     BRTHA2012562// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2012714// 1. 253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 120
     BRTHA2012980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.890
     BRTHA2013054// 24.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.323
     BRTHA2013262// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     BRTHA2013275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.749
     BRTHA2013426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2013460// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2013515// 47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
     BRTHA2013540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.587
25
     BRTHA2013595// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2013610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2013707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2013942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA2014334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA2014663// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.647
     BRTHA2014792// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA2014828// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014909// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2014997// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
     BRTHA2015406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     BRTHA2015478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2015696// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2015700// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2015853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2015878// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     BRTHA2016179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2016215// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
     BRTHA2016267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2016318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2016496// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     BRTHA2016543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2016552// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2016577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.617
     BRTHA2016765// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.048
20
     BRTHA2016918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.610
     BRTHA2017178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
     BRTHA2017353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2017364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2017972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.427
     BRTHA2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.749
25
     BRTHA2018011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018304// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA2018420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018443// 22.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.012
     BRTHA2018504// 33.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.684
     BRTHA2018558// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA2018624// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA2018706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
     BRTHA2019014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2019022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2019048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     BRTHA2019073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
     BRTHA2019726// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2019743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2020400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2020566// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     BRTHA2020642// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2020695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2020721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2020781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2020811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     BRTHA2020910// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2021212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2021440// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
     BRTHA2021450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2022074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     BRTHA2022914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2022968// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2023402// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2023437// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     BRTHA2024177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2024354// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2024712// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2025869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2026071// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.612
     BRTHA2026290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA2026311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2027227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.030
     BRTHA2027250// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA2027546// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA2028297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA2029969// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2030036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2030213// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2031517// 0 // 0 // 0 // 47. 917 // 0 // 0 // 52. 083
      BRTHA2031800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      BRTHA2031917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2032763// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2032845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2033122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2033155// 4. 253 // 9. 757 // 0 // 0 // 15. 830 // 0 // 9. 433
10
      BRTHA2033264// 0 // 67.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.586
      BRTHA2033320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2033469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      BRTHA2033683// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2034281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      BRTHA2034576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2034874// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2035448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2035743// 0 // 0 // 0 // 34.617 // 0 // 0 // 22.576
      BRTHA2036055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      BRTHA2036295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2036660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2037247// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2038279// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2038345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      BRTHA2038353// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA2038396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3000273// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
      BRTHA3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
      BRTHA3000297// 0 // 0 // 0 // 47. 917 // 0 // 0 // 52. 083
      BRTHA3000325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3000456// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915
      BRTHA3000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.898
35
     BRTHA3000789// 0 // 0 // 0 // 35. 937 // 0 // 0 // 39. 062
     BRTHA3001221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA3001623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3002265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3002401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3002411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3002427// 8. 577 // 0 // 10. 128 // 2. 917 // 10. 641 // 10. 308 // 15. 852
 5
      BRTHA3002864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
      BRTHA3002933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3002955// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3003000// 17. 150 // 0 // 0 // 63. 832 // 0 // 19. 019
      BRTHA3003023// 0 // 4.637 // 7.160 // 2.062 // 0 // 7.287 // 4.483
10
      BRTHA3003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37. 459
      BRTHA3003225// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165
      BRTHA3003339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3003343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3003417// 0 // 0 // 0 // 31.398 // 0 // 0 // 34.129
15
      BRTHA3003449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3003474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3003490// 1.623 // 3.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.800
      BRTHA3003704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
20
      BRTHA3003736// 4.302 // 0 // 0 // 6.584 // 0 // 0 // 2.385
      BRTHA3004307// 9.037 // 0 // 0 // 24.587 // 0 // 0 // 6.681
      BRTHA3004432// 32.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.583
      BRTHA3004475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRTHA3004502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      BRTHA3004610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3005046// 0 // 0 // 0 // 47. 917 // 0 // 0 // 52. 083
      BRTHA3005735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3005988// 31.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.924
      BRTHA3006318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3006593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA3006856// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3007130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3007319// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA3007469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA3007472// 0 // 0 // 0 // 7.962 // 0 // 0 // 4.327
     BRTHA3007532// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3007662// 0 // 0 // 64.789 // 0 // 0 // 35.211
     BRTHA3007685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
     BRTHA3007769// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     BRTHA3007922// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.613
     BRTHA3008143// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3008293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3008310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3008386// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     BRTHA3008520// 47, 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52, 583
     BRTHA3008608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3008694// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3008778// 0 // 0 // 0 // 25.346 // 0 // 0 // 27.551
     BRTHA3008826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     BRTHA3009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3009090// 0 // 0 // 12.008 // 0 // 0 // 13.052
     BRTHA3009291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3009858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.720
     BRTHA3010135// 20.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.380
20
     BRTHA3010366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3010469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3010530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.009
     BRTHA3010540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.466
25
     BRTHA3010717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3011149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3011187// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3011194// 3.534 // 0 // 0 // 10.818 // 0 // 0 // 3.920
     BRTHA3011229// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA3011265// 25. 596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18. 923
     BRTHA3011361// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915
     BRTHA3011510// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3011892// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3012265// 0 // 0 // 64.789 // 0 // 0 // 35.211
     BRTHA3013860// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     BRTHA3013882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
BRTHA3013884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3013981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      BRTHA3014547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014691// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014854// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3014908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      BRTHA3014920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3015815// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3016616// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3016835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3016845// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      BRTHA3016917// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3017047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3017589// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3017848// 47. 417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52. 583
     BRTHA3018409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     BRTHA3018514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3018617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3018623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3018656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     BRTHA3019048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3019105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3019183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3020000// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3020314// 10. 182 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 584
     BRTHA3020369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     BRTHA3021569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3021708// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.975
     BRTHA3021786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     BRTHA3021971// 1. 941 // 0 // 6. 876 // 1. 980 // 0 // 0 // 4. 305
     BRTHA3022641// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.618
35
     BRTHA3023403// 14.857 // 0 // 0 // 15.157 // 0 // 0 // 8.238
```

BRTHA3023523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100

```
BRTHA3023590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3023929// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3024233// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3024600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
      BRTHA3025073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3025789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3025826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3026161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3026180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
      BRTHA3026507// 10. 482 // 0 // 12. 377 // 7. 129 // 13. 004 // 0 // 38. 746
      BRTHA3026556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3026916// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.395
      BRTHA3027171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3027318// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
      BRTHA3027638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3027820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3027879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
      BRTHA3027957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3028339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
      BRTHA3028505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      BRTHA3028782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      CD34C3000125// 0 // 0 // 0 // 2.372 // 0 // 0 // 0
      CD34C3000252// 0 // 0 // 0 .837 // 0 // 0 .910
25
      CD34C3000424// 0 // 0 // 0 // 2.336 // 0 // 0 // 0
      CHONS2000172// 3.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CHONS2002829// 0 // 0 // 0 // 11.668 // 0 // 0 // 1.812
     COLON2001721// 11.065 // 0 // 0 // 5.644 // 0 // 0 // 0
     COLON2007733// 12.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.190
30
     CTONG1000052// 4.834 // 0 // 0 // 1.849 // 2.249 // 4.357 // 1.340
     CTONG1000087// 0 // 2.399 // 0 // 1.067 // 0 // 0 // 3.479
     CTONG1000088// 0 // 0 // 0 // 2.981 // 0 // 0 // 0
     CTONG1000094// 0 // 1.787 // 4.139 // 2.781 // 1.450 // 0 // 0.864
     CTONG1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.631
35
     CTONG1000218// 0 // 1.105 // 0 // 0.491 // 1.792 // 0 // 0.534
```

```
CTONG1000241// 4. 243 // 0 // 0 // 8. 657 // 0 // 0 // 4. 705
      CTONG1000467// 0 // 0 // 30.440 // 8.766 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000031// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000042// 0 // 0 // 0 // 3.574 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000063// 2.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.748
 5
      CTONG2000411// 5.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.382
      CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 2.971 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000469// 0 // 0 // 10.345 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2000508// 7.107 // 1.812 // 2.798 // 1.611 // 0 // 0 // 1.751
      CTONG2000827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
10
      CTONG2001226// 0 // 0 // 0 // 7.744 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001320// 0 // 0 // 0 // 19.622 // 0 // 0
      CTONG2001533// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001748// 2.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2001800// 0 // 0 // 0 // 28.849 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2001911// 0 // 0 // 0 // 15.416 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002073// 0 // 6.721 // 5.189 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002095// 7.003 // 0 // 0 // 7.145 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002270// 14.322 // 0 // 0 // 14.611 // 0 // 0 // 8.235
20
      CTONG2002744// 4.711 // 2.702 // 0 // 2.403 // 4.384 // 6.370 // 5.225
      CTONG2002766// 0 // 0 // 0 // 12.054 // 0 // 0 // 0
      CTONG2002803// 10.307 // 3.378 // 0 // 15.022 // 0 // 0 // 3.266
      CTONG2002832// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.432
      CTONG2002841// 21.185 // 0 // 0 // 10.807 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2003094// 5.497 // 0 // 6.491 // 5.608 // 0 // 6.606 // 10.159
      CTONG2003298// 1.451 // 1.665 // 2.571 // 2.221 // 0 // 0 // 0.805
      CTONG2003524// 6.445 // 0 // 0 // 1.644 // 0 // 0 // 0
      CTONG2004305// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2004423// 22.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2004487// 10. 405 // 0 // 3. 351 // 14. 475 // 0 // 0 // 3. 147
      CTONG2005028// 6.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.591
      CTONG2005145// 0 // 0 // 0 // 25.034 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005278// 0 // 0 // 0 // 2.940 // 0 // 0 // 0
      CTONG2005553// 1.432 // 0 // 0 // 3.653 // 0 // 0 // 1.588
      CTONG2005795// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG2006004// 1.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.170
```

```
CTONG2006235// 9.828 // 0 // 11.606 // 5.014 // 6.097 // 0 // 5.450
      CTONG2006377// 11.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006393// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2006412// 6. 207 // 0 // 0 // 6. 333 // 23. 104 // 0 // 6. 884
      CTONG2006449// 0 // 0 // 31.141 // 8.969 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2006562// 4. 200 // 0 // 1. 428 // 0 // 0 // 1. 553
      CTONG2006709// 15.516 // 0 // 0 // 7.915 // 9.625 // 0 // 0
      CTONG2007072// 0 // 4.936 // 0 // 0 // 8.007 // 0 // 0
      CTONG2007078// 2.556 // 0 // 0 // 2.608 // 0 // 0 // 1.417
      CTONG2007104// 0 // 14.269 // 0 // 0 // 46.299 // 0 // 0
10
      CTONG2007168// 24.181 // 0 // 0 // 24.670 // 0 // 0 // 6.704
      CTONG2007293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
      CTONG2007399// 16.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 11.740 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.904
15
      CTONG2007500// 1.504 // 1.725 // 0 // 0.767 // 0 // 2.712 // 2.502
      CTONG2007586// 0 // 0 // 21.292 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.707
      CTONG2007681// 0 // 0 // 18.854 // 0 // 0 // 20.493
      CTONG2007776// 8.506 // 0 // 15.067 // 4.339 // 0 // 0 // 9.433
20
      CTONG2007779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
      CTONG2008014// 0 // 0 // 0 // 15, 447 // 56, 353 // 0 // 0
      CTONG2008321// 0 // 0 // 53.293 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008398// 2.294 // 0 // 2.708 // 1.560 // 0 // 0 // 1.696
      CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 22.452 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2008506// 3.764 // 0 // 0 // 3.840 // 0 // 0 // 2.087
      CTONG2008518// 7.703 // 0 // 0 // 3.929 // 0 // 0 // 4.271
      CTONG2008521// 0 // 0 // 0 // 15.511 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008689// 0 // 0 // 0 // 21.321 // 0 // 0 // 0
      CTONG2008721// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
30
      CTONG2009033// 25.755 // 0 // 0 // 26.276 // 0 // 0 // 0
      CTONG2009108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.317
      CTONG2009423// 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0
      CTONG2009529// 0 // 14.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 23.537 // 28.623 // 0 // 8.528
35
      CTONG2009938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.188
```

```
CTONG2010348// 3.542 // 4.063 // 0 // 1.807 // 6.591 // 0 // 3.927
      CTONG2010408// 17. 136 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2010652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.648
      CTONG2010821// 1.429 // 0 // 0 // 2.187 // 0 // 0 // 3.170
      CTONG2011188// 0 // 0 // 0 // 21.500 // 0 // 0 // 0
 5
      CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 11.021 // 0 // 3.284
      CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 7.295 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012050// 7.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012452// 0.712 // 4.085 // 1.261 // 0 // 0 // 0 // 0.790
      CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.754
10
      CTONG2012745// 0 // 0 // 0 // 5.659 // 0 // 0 // 0
      CTONG2012847// 3.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.910
      CTONG2012879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.886
      CTONG2012996// 2.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.476
      CTONG2013348// 5.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.201
15
      CTONG2013381// 6.274 // 7.197 // 0 // 0 // 11.676 // 0 // 0
      CTONG2013907// 2.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.391
      CTONG2013934// 6.936 // 0 // 0 // 7.077 // 0 // 0 // 7.692
      CTONG2014119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.988
20
      CTONG2014165// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.339
      CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 4.246 // 0 // 0 // 0
      CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 2.695 // 0 // 0 // 2.929
      CTONG2014898// 5.768 // 13.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.396
      CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.801
      CTONG2015204// 0 // 0 // 0 // 15.475 // 0 // 0 // 0
25
      CTONG2015330// 28.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2015345// 0 // 0 // 0 // 31.774 // 0 // 0
      CTONG2015518// 26.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2015815// 8.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016056// 3.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG2016408// 0 // 0 // 0. // 3.777 // 0 // 0 // 4.106
      CTONG2016499// 34.934 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016575// 1. 989 // 1. 141 // 0 // 3. 551 // 0 // 0 // 0. 551
      CTONG2016869// 2.641 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2016931// 3.052 // 7.001 // 0 // 12.454 // 0 // 0 // 3.384
35
      CTONG2017094// 11.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
CTONG2017409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
      CTONG2017500// 2.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.938
      CTONG2017998// 2.505 // 0 // 0 // 5.112 // 9.324 // 0 // 0
      CTONG2018211// 13.642 // 0 // 0 // 13.918 // 0 // 0 // 3.782
      CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.013
 5
      CTONG2018413// 25.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.923
      CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 6.693 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018739// 3.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2018898// 7.706 // 0 // 1.706 // 6.388 // 0 // 5.210 // 5.341
      CTONG2019029// 8.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CTONG2019063// 21.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2019590// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.933
      CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 3.120 // 0 // 0 // 3.391
      CTONG2020374// 31.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2020378// 16.140 // 0 // 0 // 16.467 // 0 // 0 // 0
15
      CTONG2020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.341
      CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0.600 // 0 // 2.120 // 0.652
      CTONG2020560// 18.002 // 0 // 0 // 4.591 // 0 // 0 // 3.327
      CTONG2020582// 9.594 // 0 // 0 // 1.958 // 0 // 0 // 4.256
      CTONG2020831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
20
      CTONG2023021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.320
      CTONG2024031// 2.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2027263// 16.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG2028124// 0.503 // 2.306 // 1.780 // 1.026 // 0 // 0 // 1.672
      CTONG2028208// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.927
25
      CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.140
      CTONG2028486// 0 // 0 // 0 // 35.391 // 0 // 0 // 0
      CTONG3000657// 3.880 // 8.901 // 0 // 11.875 // 0 // 0 // 8.605
      CTONG3001123// 7.847 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CTONG3001746// 42.917 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      CTONG3002412// 0 // 0 // 0 // 10.918 // 0 // 0 // 0
      CTONG3002835// 0 // 2.521 // 0 // 4.483 // 0 // 0 // 0
      CTONG3004072// 0 // 0 // 0 // 19.915 // 0 // 0 // 0
      CTONG3004726// 0 // 0 // 0 // 17.278 // 0 // 0 // 0
35
      CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 2.966 // 0 // 0 // 2.418
      CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.785
```

```
CTONG3009239// 0 // 0 // 5.115 // 2.946 // 0 // 0 // 1.601
      CTONG3009328// 11.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D30ST1000267// 0 // 9.907 // 0 // 0 // 0 // 15.570 // 0
      D30ST1000270// 0 // 0 // 9.153 // 0 // 0 // 0 // 0
      D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.576
 5
      D60ST2000464// 0 // 0 // 0 // 1.118 // 4.078 // 0 // 0
      D90ST2000031// 0 // 0 // 16.736 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2002608// 6.684 // 0 // 0 // 4.546 // 0 // 0 // 2.471
      D90ST2003106// 6. 904 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      D90ST2003762// 0 // 0 // 0 // 8.112 // 0 // 0
10
      DFNES1000083// 2,249 // 0 // 15,938 // 2,295 // 0 // 0 // 0
      DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 1.139 // 0 // 0 // 1.238
      DFNES2000011// 0 // 1.255 // 0 // 0 // 2.035 // 3.943 // 0
      DFNES2000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.551
      DFNES2000268// 0 // 2.533 // 0 // 1.127 // 0 // 0 // 0
15
      DFNES2000292// 0 // 8.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000335// 0 // 0 // 16.783 // 4.833 // 0 // 0 // 0
      DFNES2000443// 0 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 0 // 0.753
      DFNES2000457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.850
20
      DFNES2000526// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.065
      DFNES2001091// 0 // 19.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001096// 0 // 0 // 27.148 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2001829// 9.228 // 0 // 0 // 18.830 // 0 // 0 // 0
      DFNES2004371// 4.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.750
25
      DFNES2005690// 5.077 // 0 // 0 // 15.539 // 0 // 0 // 11.260
      DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.411
      DFNES2007634// 0 // 6.118 // 6.298 // 0.907 // 3.308 // 0 // 4.928
      DFNES2008088// 0 // 6.031 // 0 // 2.682 // 0 // 0 // 2.915
      DFNES2008160// 4.480 // 0 // 0 // 4.571 // 0 // 16.153 // 9.936
      DFNES2009482// 1.418 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.573
30
      DFNES2011245// 0 // 0 // 14.757 // 0 // 0 // 0
      DFNES2011380// 11.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 6.330 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000024// 6.587 // 0 // 0 // 6.720 // 0 // 7.916 // 0
      FCBBF1000025// 0 // 7.342 // 0 // 6.530 // 11.911 // 0 // 0
35
      FCBBF1000027// 0.733 // 2.521 // 2.595 // 1.495 // 2.727 // 3.962 // 1.625
```

```
FCBBF1000061// 7.056 // 5.396 // 0 // 2.399 // 0 // 0 // 7.824
      FCBBF1000063// 11.962 // 0 // 0 // 6.102 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .898
      FCBBF1000118// 0 // 0 // 15.471 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000121// 0 // 0 // 35.196 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF1000139// 3,496 // 0 // 0 // 1,784 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000197// 4. 273 // 0 // 3. 784 // 7. 629 // 0 // 0 // 3. 554
      FCBBF1000272// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 2.197 // 4.007 // 0 // 1.194
      FCBBF1000367// 0 // 0 // 0 // 1.550 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF1000376// 21.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000403// 0 // 0 // 0 // 31.217 // 0 // 0
      FCBBF1000412// 5.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146
      FCBBF1000449// 13. 371 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 414
      FCBBF1000466// 1.911 // 0 // 0 // 0.650 // 0 // 0 // 5.650
15
      FCBBF1000476// 26.054 // 0 // 0 // 8.860 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000509// 3.732 // 17.123 // 19.830 // 5.711 // 6.945 // 6.728 // 6.208
      FCBBF1000556// 9.594 // 9.783 // 15.106 // 9.788 // 3.968 // 7.687 // 16.550
      FCBBF1000563// 0 // 0 // 1.532 // 11.180 // 0 // 6.662
20
      FCBBF1000574// 8. 303 // 0 // 7. 354 // 6. 353 // 0 // 0 // 4. 604
      FCBBF1000671// 0 // 0 // 0 // 13.968 // 0 // 0 // 0
      FCBBF1000684// 0 // 0 // 0 // 66.829 // 0 // 0
      FCBBF1000748// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.510
      FCBBF1000760// 0.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.452
      FCBBF2000038// 0 // 3.082 // 0 // 0 // 0 // 4.843 // 0
25
      FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.402 // 0
      FCBBF2000199// 11. 190 // 0 // 0 // 2. 854 // 0 // 0 // 6. 205
      FCBBF2000362// 8.370 // 0 // 0 // 17.080 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000566// 0 // 8.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2000591// 0.287 // 0 // 0 // 0.292 // 0 // 0 // 0.318
30
      FCBBF2000685// 0 // 15.608 // 0 // 0 // 25.321 // 0 // 0
      FCBBF2000733// 31.702 // 0 // 0 // 16.172 // 29.499 // 0 // 0
      FCBBF2000885// 9.210 // 0 // 6.264 // 0 // 0 // 1.702
      FCBBF2000940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.510
      FCBBF2001001// 19. 115 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34. 461 // 0
35
      FCBBF2001105// 3.035 // 0 // 10.753 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
FCBBF2001183// 16.537 // 3.794 // 0 // 11.810 // 6.155 // 0 // 9.169
      FCBBF2001211// 25.634 // 14.703 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.107
      FCBBF2001291// 1.902 // 0 // 0 // 1.941 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2001400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.584
      FCBBF2001480// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF2001538// 0.762 // 1.748 // 0 // 2.332 // 5.672 // 0 // 3.380
      FCBBF2001594// 7.606 // 0 // 0 // 11.640 // 0 // 0 // 21.086
      FCBBF2001817// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2002349// 0 // 0 // 13.985 // 4.028 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2002801// 5. 191 // 0 // 9. 194 // 2. 648 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF2002928// 0 // 0 // 0 // 3.174 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2003293// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.122 // 0
      FCBBF2003543// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2003567// 0 // 0 // 19.952 // 0 // 0 // 7.229
      FCBBF2004066// 4.032 // 0 // 7.142 // 6.170 // 0 // 29.076 // 11.178
15
      FCBBF2005909// 6. 241 // 0 // 0 // 19. 102 // 0 // 0 // 6. 921
      FCBBF2006634// 0 // 10.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF2006781// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.017
      FCBBF3000115// 11.973 // 0 // 0 // 8.143 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000168// 8.142 // 18.679 // 0 // 8.306 // 0 // 0 // 9.029
20
      FCBBF3000228// 0 // 0 // 0 // 9.143 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3000229// 0 // 22.152 // 0 // 0 // 35.938 // 0 // 0
      FCBBF3000388// 9.880 // 11.334 // 0 // 0 // 0 // 17.812 // 0
      FCBBF3000434// 1.851 // 8.495 // 0 // 11.333 // 6.891 // 0 // 0
      FCBBF3000536// 0 // 0 // 9.443 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF3001081// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.824
      FCBBF3001377// 10. 297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001470// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.011
      FCBBF3001632// 0 // 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3001657// 11. 795 // 0 // 0 // 9. 627 // 8. 780 // 0 // 5. 232
30
      FCBBF3001890// 0 // 0 // 19.489 // 0 // 0 // 0 // 3.050
      FCBBF3001977// 7.448 // 0 // 0 // 7.599 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3002818// 35. 119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3003557// 35. 119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FCBBF3003787// 9. 787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3003800// 2.363 // 1.807 // 1.395 // 2.813 // 2.932 // 1.420 // 1.310
```

```
FCBBF3004323// 5.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004473// 2.298 // 0 // 0 // 1.172 // 0 // 0 // 2.548
      FCBBF3004715// 3.745 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3004955// 0 // 0 // 0 // 23.589 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 5.566 // 0 // 0 // 0
 5
      FCBBF3005330// 2.771 // 0 // 2.454 // 2.827 // 0 // 0 // 1.536
      FCBBF3006821// 5.716 // 0 // 0 // 5.832 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3007462// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3007631// 21.846 // 0 // 0 // 22.288 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3007859// 12.992 // 0 // 0 // 13.255 // 0 // 0 // 7.204
10
      FCBBF3007860// 50,592 // 0 // 0 // 10,323 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3008153// 10.942 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.067
      FCBBF3008159// 0 // 0 // 0 // 21.128 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3008644// 8.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009069// 17.913 // 0 // 0 // 4.569 // 0 // 0 // 34.763
15
      FCBBF3009101// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009152// 19.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3009479// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.970
      FCBBF3009526// 11.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.101
      FCBBF3009541// 0 // 0 // 1.262 // 0 // 0 // 0.914
20
      FCBBF3009978// 0 // 0 // 65.725 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3010012// 6.894 // 5.272 // 0 // 2.344 // 0 // 8.285 // 0
      FCBBF3010142// 14, 433 // 0 // 0 // 14, 725 // 0 // 0 // 16, 005
      FCBBF3010695// 4. 960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 750
      FCBBF3012332// 21.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FCBBF3012347// 0 // 0 // 7.775 // 0 // 8.169 // 0 // 2.434
      FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.444
      FCBBF3013506// 23.748 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3013800// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3014260// 2.258 // 0 // 7.999 // 11.518 // 0 // 0 // 0
30
      FCBBF3015100// 4.990 // 0 // 17.676 // 0 // 0 // 5.533
      FCBBF3016622// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3016667// 0 // 0 // 0 // 13.060 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3016928// 2.629 // 0 // 0 // 1.788 // 0 // 0 // 3.887
      FCBBF3017255// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
35
      FCBBF3017396// 0 // 0 // 6.248 // 0 // 0 // 0
```

```
FCBBF3017531// 3. 207 // 3. 678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 556
      FCBBF3017918// 6.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3018067// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.122 // 0
      FCBBF3018173// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3018796// 0 // 7.122 // 0 // 0 // 0 // 6.886
 5
      FCBBF3018949// 0 // 0 // 0 // 14.438 // 0 // 0 // 15.693
      FCBBF3019839// 14.980 // 0 // 0 // 11.462 // 0 // 0 // 4.153
      FCBBF3021026// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3021807// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.634 // 0
      FCBBF3022566// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      FCBBF3022593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.683
      FCBBF3022767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.584
      FCBBF3023368// 7.361 // 0 // 0 // 2.503 // 0 // 0 // 2.721
      FCBBF3023667// 0 // 0.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.736
      FCBBF3024002// 5.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      FCBBF3024266// 9.782 // 0 // 0 // 9.980 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3024623// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.426
      FCBBF3025285// 0 // 55.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3025417// 0 // 0 // 0 // 31.948 // 0 // 19.038
      FCBBF3025528// 0 // 0 // 0 // 4.926 // 0 // 0 // 0
20
      FCBBF3025568// 16.446 // 0 // 0 // 33.557 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3025650// 0 // 0 // 0 // 25.656 // 0 // 0 // 27.887
      FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.719 // 3.604
      FCBBF3026308// 0 // 29.322 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.174
      FCBBF3026651// 14.594 // 0 // 0 // 22.334 // 0 // 0 // 8.092
25
      FCBBF3026692// 0 // 0 // 0 // 0 // 58.507 // 0
      FCBBF3027559// 35.119 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FCBBF3028244// 5.571 // 2.130 // 3.289 // 2.842 // 0 // 3.348 // 1.030
      FCBBF3028593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.955
      FCBBF4000142// 3.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.054
30
      FCBBF4000268// 0 // 0 // 0 // 35.577 // 0 // 0 // 0
      FCBBF4000446// 2.253 // 1.723 // 0 // 0.766 // 0 // 2.708 // 0
      FCBBF5000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23, 231
      FCBBF5000165// 9.875 // 0 // 0 // 23.508 // 0 // 0 // 0
      FCBBF5000261// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.516
35
      FCBBF5000325// 0 // 23.194 // 0 // 10.314 // 37.628 // 0 // 0
```

```
FEBRA1000022// 0 // 0 // 10.739 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000057// 1.736 // 7.966 // 6.150 // 3.542 // 6.461 // 0 // 1.925
      FEBRA1000088// 0 // 9.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000188// 0 // 0 // 0 // 2.135 // 0 // 0 // 0
      FEBRA1000189// 0 // 0 // 20.683 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA1000190// 0 // 18. 233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000007// 0 // 0 // 0 // 24.160 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000053// 21.156 // 0 // 0 // 7.195 // 0 // 0 // 23.461
      FEBRA2000105// 0.717 // 1.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.772
      FEBRA2000129// 5.199 // 5.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.883
10
      FEBRA2000210// 0.707 // 0 // 0 // 0.721 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000253// 0 // 0 // 14.934 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000297// 0 // 18.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.794
      FEBRA2000333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789
      FEBRA2000402// 0 // 0 // 5.655 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2000452// 4.012 // 0 // 0 // 2.046 // 0 // 0 // 3.337
      FEBRA2000462// 31.051 // 0 // 0 // 8.640 // 0 // 0 // 6.261
      FEBRA2000536// 0 // 0 // 3.214 // 0 // 0 // 3.493
      FEBRA2000538// 0 // 0 // 0 // 59.888 // 0 // 0
      FEBRA2000581// 21.479 // 0 // 0 // 15.421 // 0 // 0 // 7.940
20
      FEBRA2000680// 0 // 0 // 0 // 9.589 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000733// 0.506 // 0.387 // 1.194 // 0.860 // 1.254 // 0 // 0.934
      FEBRA2000740// 2. 262 // 0 // 0 // 1. 154 // 0 // 0 // 1. 254
      FEBRA2000757// 12. 249 // 0 // 0 // 21. 870 // 0 // 0 // 6. 792
25
      FEBRA2000762// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.430 // 0
      FEBRA2000771// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.058
      FEBRA2000772// 0 // 19.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.486
      FEBRA2000787// 0 // 0 // 6.997 // 0 // 0 // 0 // 2.190
      FEBRA2000793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 253
      FEBRA2000815// 0 // 0 // 12.807 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FEBRA2000877// 14. 227 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 777
      FEBRA2000880// 0 // 24.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2000901// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.454 // 0
      FEBRA2001004// 0 // 0 // 0 // 22.568 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001146// 11.183 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2001197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.632
```

```
FEBRA2001227// 3.697 // 0 // 13.098 // 11.316 // 0 // 0 // 12.300
      FEBRA2001245// 12.612 // 0 // 8.936 // 10.293 // 0 // 0 // 8.391
      FEBRA2001294// 0 // 0 // 8.561 // 0 // 0 // 0 // 2.680
      FEBRA2001334// 11.501 // 0 // 0 // 5.867 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001440// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.969 // 0
 5
      FEBRA2001492// 22.656 // 0 // 0 // 6.604 // 0 // 0 // 14.357
      FEBRA2001571// 0 // 0 // 0 // 2.140 // 0 // 0 // 4.651
      FEBRA2001581// 0 // 9.407 // 0 // 0 // 15.261 // 0 // 0
      FEBRA2001591// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.328
      FEBRA2001669// 17. 140 // 0 // 0 // 20. 766 // 0 // 0 // 4. 752
10
      FEBRA2001698// 12,173 // 0 // 0 // 12,420 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001706// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001715// 3. 989 // 0 // 0 // 25. 433 // 0 // 0 // 6. 635
      FEBRA2001745// 0 // 0 // 4. 440 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001814// 3. 969 // 3. 035 // 0 // 2. 700 // 0 // 0 // 1. 467
15
      FEBRA2001867// 0 // 0 // 13.129 // 0 // 0 // 0 // 12.330
      FEBRA2001974// 0 // 26.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2001990// 18. 144 // 16. 650 // 0 // 7. 404 // 0 // 0 // 8. 048
      FEBRA2002027// 2.533 // 0 // 0 // 2.585 // 9.430 // 9.135 // 0
      FEBRA2002352// 0 // 0 // 12.297 // 3.542 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2002442// 0 // 47. 925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002456// 13.088 // 0 // 0 // 8.902 // 0 // 0 // 14.515
      FEBRA2002611// 21.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.098
      FEBRA2002707// 3.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2002781// 6.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      FEBRA2002792// 8. 031 // 9. 212 // 0 // 10. 925 // 9. 964 // 4. 826 // 16. 328
      FEBRA2002931// 18.604 // 0 // 3.877 // 16.748 // 0 // 0 // 15.777
      FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 0.755 // 2.755 // 0 // 0.821
      FEBRA2003100// 0.659 // 0 // 0 // 2.016 // 0 // 0 // 4.382
      FEBRA2003115// 21.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FEBRA2003128// 31.997 // 0 // 0 // 14.839 // 0 // 0 // 6.452
      FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 2.886 // 0 // 10.201 // 6.275
      FEBRA2003436// 0 // 0 // 39.387 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2003470// 14.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.185
      FEBRA2003707// 0 // 47.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2003726// 0 // 2.285 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.104
```

```
FEBRA2003750// 0 // 0 // 12.934 // 1.862 // 0 // 0 // 6.073
      FEBRA2003833// 5.187 // 0 // 6.126 // 7.057 // 0 // 0 // 1.918
      FEBRA2003926// 0 // 0 // 2. 473 // 0. 712 // 0 // 2. 517 // 0. 774
      FEBRA2003930// 0 // 0 // 0 // 6.689 // 0 // 1.993
      FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 2.164 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA2004091// 10.568 // 0 // 37.438 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004219// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2004224// 5.789 // 0 // 0 // 7.087 // 8.618 // 8.349 // 2.568
      FEBRA2004293// 0 // 6.099 // 0 // 0 // 0 // 19.171 // 2.948
      FEBRA2004325// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.812
10
      FEBRA2004485// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.696
      FEBRA2004490// 14. 095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15. 631
      FEBRA2004592// 0 // 0 // 0 // 59.888 // 0 // 0
      FEBRA2004628// 0 // 0 // 0 // 31.851 // 0 // 0
      FEBRA2004818// 0 // 6.248 // 0 // 0 // 5.068 // 0 // 0
15
      FEBRA2005291// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.076 // 0
      FEBRA2005361// 8.405 // 19.282 // 12.406 // 2.858 // 5.214 // 0 // 0.777
      FEBRA2005416// 2.148 // 0 // 3.804 // 1.096 // 3.997 // 0 // 2.382
      FEBRA2005427// 28. 630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.888
20
      FEBRA2005572// 1.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.928
      FEBRA2005752// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.008 // 0
      FEBRA2005788// 24.677 // 0 // 0.// 5.035 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2005824// 3.730 // 1.711 // 9.249 // 12.558 // 13.883 // 4.035 // 8.686
      FEBRA2005995// 2.804 // 0 // 4.966 // 0 // 0 // 0 // 6.218
25
      FEBRA2006055// 0 // 6.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006092// 3. 109 // 1. 427 // 0 // 0. 634 // 0 // 0 // 1. 379
      FEBRA2006255// 14. 333 // 0 // 4. 616 // 9. 306 // 4. 850 // 4. 698 // 10. 115
      FEBRA2006270// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.296
      FEBRA2006357// 11. 922 // 0 // 0 // 34. 464 // 2. 465 // 0 // 4. 407
30
      FEBRA2006368// 3.107 // 14.258 // 0 // 3.170 // 0 // 0 // 3.446
      FEBRA2006370// 0 // 0 // 14.576 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 1.370 // 0 // 0 // 1.489
      FEBRA2006401// 0.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.557
      FEBRA2006485// 3.042 // 0 // 0 // 0 // 10.968 // 0
35
      FEBRA2006519// 11.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
FEBRA2006521// 7.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.963
      FEBRA2006553// 3.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006627// 0 // 0 // 10.526 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006808// 0 // 0 // 14.542 // 8.376 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2006817// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.124 // 0
 5
      FEBRA2006890// 44.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007176// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007212// 0 // 0 // 16.019 // 0 // 0 // 4.353
      FEBRA2007534// 0 // 0 // 36.825 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007544// 14.689 // 0 // 0 // 4.995 // 0 // 0 // 2.715
10
      FEBRA2007551// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30. 789
      FEBRA2007589// 13.674 // 0 // 0 // 20.927 // 0 // 0 // 15.164
      FEBRA2007613// 3.318 // 0 // 11.756 // 6.771 // 12.351 // 11.965 // 0
      FEBRA2007622// 0 // 0 // 1.053 // 3.840 // 0 // 0
      FEBRA2007801// 4. 937 // 0 // 8. 745 // 7. 556 // 0 // 0 // 5. 475
15
      FEBRA2007818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.201
      FEBRA2007823// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2007880// 0 // 0 // 3.840 // 0 // 0 // 4.174
      FEBRA2007900// 7.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.595
      FEBRA2007901// 0 // 8.503 // 0 // 7.562 // 0 // 0 // 0
20
      FEBRA2007957// 54.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008036// 4. 285 // 3. 277 // 0 // 4. 372 // 5. 316 // 0 // 4. 752
      FEBRA2008081// 2. 124 // 3. 249 // 0 // 0. 722 // 2. 636 // 0 // 0
      FEBRA2008086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789
      FEBRA2008087// 0.358 // 0.822 // 0.635 // 0 // 0.667 // 0 // 0.596
25
      FEBRA2008201// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.659
      FEBRA2008210// 0 // 0 // 23.761 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008255// 0 // 23. 219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2008266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.077
      FEBRA2008287// 0 // 0 // 0 // 3.007 // 0 // 0 // 6.537
30
      FEBRA2008302// 0 // 7.325 // 0 // 1.086 // 0 // 11.512 // 3.540
      FEBRA2008360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.338
      FEBRA2008583// 0.925 // 0.606 // 0.936 // 1.483 // 0.984 // 1.430 // 3.371
      FEBRA2008662// 11.110 // 0 // 0 // 3.239 // 0 // 11.446 // 1.760
      FEBRA2008755// 0 // 0 // 5.819 // 0 // 0 // 0 // 0
35.
      FEBRA2008861// 21.424 // 0 // 0 // 3.974 // 0 // 7.023 // 4.320
```

```
FEBRA2009022// 0 // 0 // 0 // 12.430 // 0 // 0
      FEBRA2009185// 4.543 // 6.253 // 3.219 // 8.342 // 10.145 // 3.276 // 0
      FEBRA2009289// 0 // 0 // 14.316 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009328// 4.955 // 11.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009352// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0
 5
      FEBRA2009362// 7.614 // 0 // 26.973 // 0 // 0 // 27.453 // 0
      FEBRA2009419// 5. 285 // 3. 031 // 0 // 2. 696 // 0 // 0 // 4. 396
      FEBRA2009514// 0 // 0 // 0 // 3.379 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2009588// 19.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.373
      FEBRA2009846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.893
10
      FEBRA2009986// 6. 427 // 0 // 0 // 19. 673 // 0 // 0 // 7. 128
      FEBRA2010719// 0 // 0 // 17.703 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2010746// 8.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2010768// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.124 // 0
      FEBRA2012181// 16.511 // 0 // 0 // 16.845 // 0 // 0 // 0
15
      FEBRA2013699// 7. 157 // 0 // 0 // 7. 301 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2013951// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.124 // 0
      FEBRA2014297// 0 // 14.710 // 7.571 // 2.180 // 0 // 7.706 // 0
      FEBRA2014417// 7.559 // 6.194 // 3.826 // 3.856 // 4.019 // 5.841 // 1.198
      FEBRA2015085// 1.525 // 0 // 0 // 1.556 // 0 // 5.498 // 5.072
20
      FEBRA2016398// 17. 280 // 39. 644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2016572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.790
      FEBRA2016583// 0 // 0 // 0 // 29.041 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.399
25
      FEBRA2017533// 5. 455 // 0 // 0 // 5. 566 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2017680// 0 // 21.815 // 0 // 9.701 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2019242// 0 // 0 // 0 // 8.277 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2019711// 0 // 4.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.345
      FEBRA2019867// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.789
      FEBRA2020845// 28.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      FEBRA2020886// 12.124 // 0 // 0 // 12.369 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2020977// 0 // 0 // 5.376 // 19.613 // 0 // 0
      FEBRA2021171// 0 // 24.406 // 0 // 0 // 0 // 38.357 // 0
      FEBRA2022013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.426
      FEBRA2022055// 0 // 1.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      FEBRA2022504// 0 // 3.768 // 11.636 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
FEBRA2022696// 0 // 47.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2023227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.680
      FEBRA2023377// 15. 515 // 0 // 27. 481 // 0 // 0 // 0 // 0
      FEBRA2023927// 4. 073 // 0 // 0 // 8. 311 // 0 // 0 // 9. 033
      FEBRA2024019// 5. 364 // 6. 153 // 4. 751 // 4. 105 // 14. 974 // 9. 671 // 2. 974
 5
      FEBRA2024136// 0 // 0 // 0 // 42.701 // 0 // 0
      FEBRA2024570// 0 // 0 // 0 // 74.913 // 0 // 0
      FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 9.226 // 0 // 0
      FEBRA2025838// 0.821 // 1.885 // 0 // 2.514 // 0 // 2.962 // 0.911
      FEBRA2028503// 0 // 0 // 0 // 52.044 // 0 // 7.753
10
      FEBRA2028516// 8.007 // 0 // 0 // 4.668 // 0 // 0 // 1.268
      FELIV1000153// 0 // 0.378 // 0 // 0.168 // 0 // 0 // 0.183
      HCASM1000115// 2.073 // 0 // 0 // 5.287 // 0 // 0 // 0
      HCASM2000016// 1. 493 // 3. 425 // 0 // 2. 284 // 0 // 0 // 1. 655
      HCASM2000138// 12.671 // 0 // 0 // 4.309 // 0 // 0 // 4.684
15
      HCASM2000214// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.488
      HCASM2000363// 0 // 1.560 // 0 // 0 // 0 // 2.452 // 3.017
      HCASM2003076// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.314
      HCASM2005388// 3.537 // 0 // 0 // 3.609 // 0 // 0 // 0
      HCASM2005484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.312
20
      HCASM2007047// 3.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON1000015// 0 // 0 // 0 // 1.590 // 0 // 0 // 0
      HCHON1000030// 0.726 // 0.832 // 0.643 // 0.555 // 2.025 // 0.654 // 0.603
      HCHON1000131// 4. 103 // 0 // 0 // 4. 186 // 0 // 0 // 0
25
      HCHON1000166// 0 // 0 // 10.657 // 0 // 0 // 0 // 3.336
      HCHON1000191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.071
      HCHON2000028// 0 // 0 // 5.620 // 1.619 // 0 // 0 // 5.278
      HCHON2000056// 0.567 // 1.301 // 0 // 0 // 0.// 3.068 // 2.202
      HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.648
30
      HCHON2000087// 0.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.686
      HCHON2000160// 0 // 6.928 // 0 // 2.054 // 0 // 0 // 2.233
      HCHON2000212// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.062
      HCHON2000226// 0.403 // 0.925 // 2.857 // 0.411 // 0 // 1.454 // 0
      HCHON2000244// 0.658 // 0 // 0 // 0.671 // 0 // 0 // 0
      HCHON2000295//\ 0\ //\ 1.\ 005\ //\ 0\ //\ 0.\ 447\ //\ 0\ //\ 0\ //\ 0
35
      HCHON2000322// 10.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HCHON2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.493
      HCHON2000473// 0 // 0 // 5,972 // 0 // 0 // 6,491
      HCHON2000475// 0 // 3.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.476
      HCHON2000626// 2.351 // 8.091 // 4.164 // 0 // 4.375 // 0 // 1.304
      HCHON2000663// 0 // 0 // 8.703 // 0 // 0 // 18.920
 5
      HCHON2000698// 0 // 13.152 // 0 // 2.924 // 0 // 0 // 3.179
      HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 11.082 // 0 // 0
      HCHON2000743// 6, 105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6, 771
      HCHON2000751// 3.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959
      HCHON2000815// 2.793 // 0 // 0 // 10.394 // 0 // 0
10
      HCHON2000826// 3.578 // 0 // 0 // 3.651 // 2.664 // 0 // 3.968
      HCHON2001039// 1.116 // 0 // 0 // 2.277 // 4.153 // 0 // 1.237
      HCHON2001084// 0 // 5.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.546
      HCHON2001099// 0 // 0 // 0 // 2.783 // 0 // 0 // 3.025
      HCHON2001108// 0 // 4.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      HCHON2001200// 0.433 // 0 // 0 // 1.324 // 0 // 0 // 1.919
      HCHON2001217// 3. 123 // 0 // 0 // 2. 124 // 0 // 0 // 5. 771
      HCHON2001359// 1.703 // 0 // 3.016 // 2.606 // 0 // 0 // 0.944
      HCHON2001407// 0 // 1.812 // 0 // 0 // 2.939 // 0 // 1.751
20
      HCHON2001434// 13.748 // 3.505 // 5.412 // 1.558 // 0 // 5.508 // 5.082
      HCHON2001535// 18. 444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 6.297 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001801// 0 // 0 // 35.892 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2001853// 0 // 0 // 0 // 11.428 // 0 // 0 // 0
25
      HCHON2002247// 5.615 // 0 // 9.945 // 2.864 // 0 // 0 // 9.340
      HCHON2002676// 13.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2004002// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.741
      HCHON2005921// 0 // 0 // 12.694 // 0 // 0 // 9.198
      HCHON2006250// 1.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.735
      HCHON2006722// 0 // 0 // 35.892 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      HCHON2006770// 2.822 // 0 // .0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2006786// 0 // 0 // 0 // 13.885 // 0 // 0 // 0
      HCHON2010543// 0 // 0 // 0 // 9.152 // 0 // 0 // 0
      HEART1000074// 0.759 // 1.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 291
35
      HEART1000142// 0 // 0 // 0 // 1.819 // 0 // 0 // 0
```

```
HEART1000149// 0 // 0 // 0 // 0.958 // 0 // 0 // 1.041
      HEART1000185// 0.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2000444// 0 // 0 // 0 // 8.592 // 0 // 0 // 0
      HEART2000541// 0 // 3.070 // 4.740 // 0 // 0 // 0 // 0
      HEART2000959// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.062
 5
      HEART2003168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 253
      HEART2003852// 0 // 0 // 0 // 14.501 // 14.048 // 0
      HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 9.669 // 0 // 0 // 0
      HEART2006521// 0 // 5.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.652
      HEART2007031// 0 // 0 // 11.593 // 0 // 0 // 12.601
10
      HEART2007231// 0 // 0 // 0 // 4.942 // 0 // 0 // 0
      HEART2007696// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.959 // 0
      HEART2008509// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.275 // 0
      HEART2009000// 0 // 23.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000065// 0 // 0 // 0 // 27. 988 // 0 // 0 // 0
15
      HHDPC1000083// 0 // 2.246 // 0 // 0 // 3.643 // 0 // 2.171
      HHDPC1000114// 2.906 // 0 // 0 // 1.483 // 2.704 // 0 // 3.223
      HHDPC1000118// 2.096 // 0 // 0 // 6.415 // 0 // 0 // 0
      HHDPC1000163// 0 // 0 // 4.455 // 0 // 0 // 4.534 // 0
20
      HHDPC2000055// 0 // 0 // 6.478 // 1.866 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.052
      HHDPC2000115// 0 // 6.002 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.901
      HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.955
      HHDPC2000258// 0 // 0 // 33.472 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      HHDPC2000455// 0 // 0 // 0 // 1.121 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2000456// 0 // 0 // 1.584 // 0 // 5.598 // 0
      HHDPC2003439// 1.780 // 0 // 0 // 1.816 // 0.947 // 0 // 0.846
      HHDPC2003983// 1.671 // 0 // 0.986 // 0.852 // 0 // 0 // 1.544
      HHDPC2005794// 0 // 0 // 8.116 // 0 // 0 // 8.821
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.083
30
      HHDPC2007775// 0 // 0 // 0 // 11.025 // 0 // 0 // 0
      HHDPC2008816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.606
      HHDPC2009528// 0 // 0 // 6.631 // 0 // 0 // 14.415
      HLUNG1000055// 0 // 0 // 1.918 // 1.105 // 4.029 // 1.952 // 1.201
      HLUNG2000063// 2.466 // 0 // 0 // 2.516 // 0 // 0 // 2.735
35
      HLUNG2000232// 12.603 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
HLUNG2000314// 0 // 0 // 5.006 // 0 // 8.846 // 0
      HLUNG2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.914
      HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.969
      HLUNG2000501// 0.858 // 5.904 // 0 // 1.750 // 3.193 // 3.093 // 0
      HLUNG2000751// 17. 277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      HLUNG2000846// 22.589 // 0 // 0 // 32.264 // 0 // 0 // 5.010
      HLUNG2000884// 0 // 0 // 15.166 // 2.184 // 0 // 7.718 // 0
      HLUNG2001146// 5.242 // 12.026 // 0 // 0 // 0 // 5.813
      HLUNG2001439// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.934
      HLUNG2001459// 0 // 15.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HLUNG2001518// 4. 374 // 0 // 0 // 5. 578 // 8. 140 // 0 // 3. 638
      HLUNG2001996// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.216
      HLUNG2002465// 1. 209 // 2. 775 // 4. 285 // 3. 702 // 0 // 0 // 1. 341
      HLUNG2002648// 0 // 8.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.016
      HLUNG2002811// 7.310 // 0 // 0 // 2.486 // 0 // 0 // 2.702
15
      HLUNG2002916// 0 // 0 // 8.802 // 0 // 0 // 9.567
      HLUNG2003003// 0 // 0 // 0 // 16.306 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 2.429 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004037// 0 // 0 // 0 // 15.575 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004067// 0 // 25. 262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      HLUNG2004159// 0 // 4.159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.011
      HLUNG2004170// 12.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2004534// 0 // 0 // 0 // 2.959 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2005230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.605
      HLUNG2006570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.167
25
      HLUNG2006812// \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 0 \ // \ 6.558
      HLUNG2008139// 11.461 // 0 // 0 // 23.386 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2008153// 0 // 0 // 24.114 // 0 // 0 // 0 // 0
      HLUNG2009067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.216
      HLUNG2009225// 6.033 // 0 // 0 // 1.539 // 11.226 // 0 // 5.017
30
      HLUNG2011461// 21.423 // 0 // 0 // .0 // 0 // 0
      HLUNG2015184// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.521
      HLUNG2017262// 1.586 // 0 // 0 // 6.472 // 0 // 0 // 5.276
      HSYRA1000062// 0.857 // 0 // 0 // 0 // 3.188 // 0 // 0.950
      HSYRA1000119// 1.839 // 2.110 // 1.629 // 2.815 // 3.423 // 0 // 0
35
      HSYRA1000152// 1. 193 // 0 // 0 // 1. 217 // 0 // 0 // 1. 323
```

```
HSYRA1000178// 0 // 0 // 2.558 // 0 // 0 // 2.781
      HSYRA2000137// 0 // 0 // 0 // 16.873 // 16.346 // 0
      HSYRA2000159// 9.163 // 2.489 // 1.281 // 7.011 // 1.346 // 1.304 // 3.343
      HSYRA2000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.564 // 0
      HSYRA2000224// 5.394 // 0 // 0 // 3.669 // 0 // 0 // 0
 5
      HSYRA2000232// 2.958 // 1.696 // 5.239 // 0 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000248// 0.680 // 0 // 0 // 1.387 // 0 // 0 // 3.768
      HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0.458 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000332// 0 // 0 // 0 // 0.796 // 0 // 0 // 0
      HSYRA2000629// 0 // 7.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      HSYRA2000640// 0 // 0 // 2.607 // 0 // 0 // 3.779
      HSYRA2000743// 4.643 // 0 // 0 // 5.527 // 2.880 // 0 // 4.291
      HSYRA2000787// 0 // 7.136 // 0 // 0 // 11.577 // 11.215 // 3.449
      HSYRA2000828// 1.425 // 3.268 // 0 // 1.453 // 0 // 5.137 // 0
      HSYRA2000925// 0.443 // 0.508 // 0 // 0.226 // 0 // 0.737
15
      HSYRA2001105// 16.531 // 0 // 0 // 10.255 // 0 // 3.055
      HSYRA2001138// 1.020 // 1.755 // 1.806 // 1.040 // 5.693 // 0.919 // 2.262
      HSYRA2001232// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.290
      HSYRA2001353// 0 // 0 // 0 // 18.885 // 0 // 5.627
      HSYRA2001396// 1.519 // 0 // 5.382 // 1.550 // 0 // 5.478 // 3.370
20
      HSYRA2001476// 0 // 0 // 1.710 // 0 // 0 // 0 // 0.535
      HSYRA2001484// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.543 // 0
      HSYRA2001574// 0.752 // 0 // 2.666 // 0.768 // 2.800 // 0 // 0
      HSYRA2001595// 0.570 // 1.307 // 0 // 0 // 0 // 2.054 // 0
      HSYRA2001615// 4. 148 // 0 // 0 // 4. 232 // 0 // 0 // 2. 300
25
      HSYRA2001621// 0 // 4.210 // 0.650 // 0 // 2.049 // 1.323 // 0.203
      HSYRA2001638// 0 // 0 // 2.307 // 0 // 8.155 // 0
      HSYRA2001983// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.352
      HSYRA2005628// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.437
      IMR321000158// 0 // 3.493 // 0 // 0.777 // 2.833 // 2.745 // 1.688
30
      IMR321000210// 1.014 // 4.651 // 0 // 1.034 // 0 // 0 // 1.124
      IMR321000219// 5.894 // 0 // 0 // 8.877 // 2.089 // 0 // 3.113
      IMR321000242// 0 // 0 // 0 // 20.930 // 0 // 0
      IMR321000253// 0 // 0 // 3.608 // 0 // 0 // 0 // 1.129
      IMR321000266// 5.660 // 6.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      IMR322000072// 0.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.893 // 0
```

```
IMR322000121// 0 // 0 // 0 // 1.137 // 4.149 // 0 // 0
      IMR322000127// 3.098 // 0 // 5.488 // 3.161 // 0 // 0 // 0
      IMR322000144// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.071 // 5.881 // 0
      IMR322000152// 0 // 0 // 0 // 8.265 // 0 // 0 // 0
      IMR322000223// 0.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.455 // 0
 5
      IMR322000243// 0 // 0 // 0 // 2.626 // 0 // 0 // 0.951
      IMR322000302// 0 // 0 // 0 // 6.053 // 0 // 0 // 0
      IMR322000316// 5.394 // 0.952 // 0 // 5.080 // 1.544 // 8.977 // 4.602
      IMR322000518// 6.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.148 // 0
      IMR322000555// 5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.616
10
      IMR322000604// 22.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000609// 22.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322000730// 0 // 0.943 // 0 // 0.140 // 0 // 0.494 // 0.456
      IMR322000775// 4.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.391
      IMR322000819// 0 // 0 // 0 // 15.864 // 0 // 0
15
      IMR322000838// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.913
      IMR322000918// 0 // 0 // 10.384 // 2.991 // 10.910 // 0 // 0
      IMR322000935// 0 // 0 // 0 // 4.582 // 16.717 // 0 // 0
      IMR322001185// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.541 // 0
20
      IMR322001218// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.037 // 0
      IMR322001317// 0.790 // 1.812 // 0 // 0 // 0 // 11.389 // 0
      IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.600 // 0
      IMR322001380// 0 // 9.096 // 0 // 2.022 // 0 // 21.443 // 2.198
      IMR322001435// 0.939 // 2.155 // 0 // 0.958 // 0 // 0 // 3.126
25
      IMR322001541// 1.692 // 0 // 0 // 0 // 6.100 // 0
      IMR322001584// 2.497 // 0 // 0 // 1.274 // 0 // 0 // 0
      IMR322001600// 0 // 0 // 0 .329 // 0 // 0.581 // 0
      IMR322001710// 1.939 // 4.450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322001879// 9.638 // 0 // 0 // 9.833 // 0 // 0 // 0
      IMR322002035// 36. 176 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      IMR322002993// 15.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      IMR322013805// 13.508 // 0 // 0 // 27.563 // 0 // 0 // 0
      IMR322019070// 0 // 0 // 8.189 // 0 // 0 // 2.967
      JCMLC2000273// 0 // 7.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE1000104// 16.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      KIDNE1000145// 2.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
KIDNE2000085// 1.028 // 0 // 0 // 0 // 3.827 // 0 // 0
      KIDNE2000252// 6.837 // 0 // 6.055 // 3.488 // 0 // 3.082 // 2.843
      KIDNE2000266// 4.210 // 0 // 0 // 4.296 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000315// 6.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000317// 0 // 0 // 50.400 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      KIDNE2000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.786
      KIDNE2000383// 0 // 0 // 17.446 // 5.024 // 0 // 0 // 5.461
      KIDNE2000403// 0.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000422// 22.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2000497// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.477
10
      KIDNE2000517// 0 // 7.186 // 16.644 // 4.793 // 0 // 11.294 // 0
      KIDNE2000574// 0.749 // 0 // 2.652 // 2.291 // 0 // 8.097 // 0
      KIDNE2000909// 0 // 4.710 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.277
      KIDNE2000947// 2.527 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.803
      KIDNE2001117// 22. 290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      KIDNE2001162// 1.400 // 2.142 // 0 // 0 // 1.737 // 1.683 // 0
      KIDNE2001467// 1.825 // 1.196 // 0 // 2.659 // 0.970 // 0.940 // 3.179
      KIDNE2001636// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.240
      KIDNE2002191// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.905
      20
      KIDNE2002725// 10. 289 // 23. 605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11. 410
      KIDNE2002798// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.421
      KIDNE2002883// 0 // 5.203 // 0 // 0 // 8.442 // 8.178 // 0
      KIDNE2003305// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .933
25
      KIDNE2003941// 0.504 // 0 // 0.515 // 1.877 // 0 // 0.559
      KIDNE2004475// 0 // 0 // 0 // 2.626 // 0 // 9.281 // 0
      KIDNE2005042// 8.051 // 0 // 28.522 // 16.428 // 0 // 0 // 8.928
      KIDNE2005543// 0 // 0 // 18.168 // 0 // 0 // 19.748
      KIDNE2005676// 9.848 // 0 // 0 // 1.435 // 0 // 0 // 1.560
     KIDNE2005937// 0 // 0 // 0 // 5.529 // 0 // 0 // 0
30
      KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.293 // 0
      KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 3.029 // 0 // 0 // 0
     KIDNE2006030// 8.536 // 4.896 // 15.120 // 6.532 // 0 // 0 // 9.466
     KIDNE2006039// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.506
35
     KIDNE2006248// 0.311 // 0.713 // 1.101 // 0 // 0 // 2.242 // 1.034
     KIDNE2006465// 3.094 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.431
```

```
KIDNE2006580// 7.013 // 0 // 0 // 14.310 // 0 // 0 // 7.777
      KIDNE2006760// 0 // 15.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.481
      KIDNE2007328// 0.885 // 0 // 0 // 4.513 // 0 // 0 // 0.981
      KIDNE2007352// 5. 404 // 0. 954 // 1. 473 // 2. 121 // 0 // 0 // 0. 922
      KIDNE2007954// 6.324 // 0 // 0 // 0 // 7.601 // 4.675
 5
      KIDNE2008048// 2.682 // 0 // 1.900 // 4.378 // 0 // 0 // 2.380
      KIDNE2008069// 2.334 // 5.356 // 24.810 // 3.573 // 26.066 // 8.417 // 0
      KIDNE2008362// 4.566 // 0 // 0 // 13.976 // 0 // 32.928 // 0
      KIDNE2008403// 23. 120 // 3. 120 // 0 // 22. 200 // 0 // 0 // 1. 508
      KIDNE2008404// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.142
10
      KIDNE2008666// 22. 290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.133
      KIDNE2008914// 0 // 0 // 0 // 17.747 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2008987// 0 // 6.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2009367// 12.812 // 1.729 // 0 // 19.992 // 2.805 // 0 // 10.030
15
      KIDNE2009605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.747
      KIDNE2010049// 3.438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2010265// 2.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2010430// 0 // 21.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.575
      KIDNE2010750// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.811
20
      KIDNE2011314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.133
      KIDNE2012440// 0 // 0 // 0 // 3.612 // 6.588 // 0 // 3.926
      KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.501
      KIDNE2013845// 2. 235 // 0 // 0 // 1. 140 // 4. 160 // 0 // 2. 479
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .777
25
      KIDNE2014320// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.133
      KIDNE2015433// 26.508 // 0 // 0 // 0 // 32.888 // 0 // 9.799
      KIDNE2015445// 0 // 0 // 12.171 // 3.505 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.403
      KIDNE2016371// 0 // 0 // 9.192 // 0 // 0 // 9.991
30
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 6.861 // 0 // 0 // 0
      KIDNE2017343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.325
      KIDNE2018352// 0 // 0 // 0 // 3.638 // 0 // 0 // 11.864
      KIDNE2018493// 0 // 0 // 0 // 13.262 // 0 // 0
35
      LIVER1000017// 0 // 0 // 0.527 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER1000079// 0 // 0 // 0 // 6.522 // 0 // 0
```

```
LIVER1000104// 0 // 0 // 0.730 // 0 // 0 // 0 // 0.457
      LIVER1000126// 0 // 0 // 0 // 28.534 // 0 // 0
      LIVER1000132// 0 // 0 // 0 // 1.862 // 0 // 3.330
      LIVER1000230// 0 // 0 // 20.544 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2000033// 0 // 0 // 4.901 // 0 // 5.149 // 0 // 0
 5
      LIVER2000416// 2.263 // 0 // 0 // 2.308 // 0 // 8.158 // 0
      LIVER2001608// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.913
      LIVER2001835// 0 // 0 // 29.011 // 0 // 0 // 0 // 0
      LIVER2002638// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.377 // 0
      LIVER2002842// 0 // 4.380 // 0 // 0 // 0 // 6.351
10
      LIVER2005028// 0 // 0 // 0 // 7.709 // 0 // 0 // 0
      LIVER2005789// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.992
      LIVER2005973// 0 // 0 // 0 // 10.530 // 0 // 0 // 0
      LIVER2006410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.342
      LIVER2008465// 0 // 0 // 6.752 // 0 // 0 // 7.339
15
      LIVER2008751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.629
      MAMGL1000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.132 // 0 // 0
      MAMGL1000032// 0 // 0.370 // 0.571 // 0.164 // 0 // 0.581 // 0.179
      MAMGL1000035// 0.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0.296 // 0 // 0 // 0.321
      MAMGL1000100// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.129 // 0
      MESAN1000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.021
      MESAN1000050// 4.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.560
      MESAN1000079// 0 // 0 // 0 // 14.664 // 0 // 0 // 15.939
      MESAN1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.583
25
      MESAN1000101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.401
      MESAN1000126// 1.786 // 0 // 0 // 3.644 // 0 // 0 // 1.980
      MESAN2000092// 8.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.813
      MESAN2000149// 0 // 0 // 17.405 // 0 // 9.143 // 0 // 5.448
      MESAN2000264// 0 // 4.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      MESAN2000267// 1.638 // 0.939 // 0 // 2.089 // 0 // 0 // 2.725
      MESAN2000501// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.327
      MESAN2000572// 0 // 2.346 // 0 // 1.043 // 0 // 3.686 // 3.401
      MESAN2000608// 0.786 // 0 // 0.802 // 2.927 // 0 // 0.872
      MESAN2001154// 1.332 // 0 // 0 // 0 // 9.918 // 0 // 0
35
      MESAN2001627// 13.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2002086// 0 // 0 // 0 .849 // 0 // 0 // 1.847
      MESAN2002122// 8.870 // 0 // 0 // 9.050 // 0 // 0 // 9.836
      MESAN2002186// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.904 // 0
      MESAN2002519// 0 // 0 // 0 // 4.732 // 0 // 0 // 5.143
      MESAN2002724// 0.922 // 0 // 0 // 1.882 // 0 // 0 // 0
 5
      MESAN2002844// 0 // 0 // 0 // 7.393 // 0 // 0 // 8.036
      MESAN2002940// 3.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2003190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.624
      MESAN2003444// 3.725 // 0 // 0 // 3.801 // 0 // 13.432 // 0
      MESAN2003622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.999
10
      MESAN2003646// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.021
      MESAN2003709// 0 // 0 // 29.383 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.755
      MESAN2005689// 0 // 0 // 0 // 3.165 // 0 // 0 // 10.321
      MESAN2005766// 0 // 2.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.468
15
      MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 10.074 // 0 // 0 // 0
      MESAN2005958// 5.386 // 0 // 0 // 2.748 // 10.023 // 0 // 2.986
      MESAN2006043// 0 // 0 // 8.126 // 0 // 0 // 8.833
      MESAN2006401// 3.618 // 12.451 // 6.409 // 5.537 // 13.467 // 6.523 // 4.012
      MESAN2006563// 0.691 // 0 // 0 // 0 // 2.570 // 0 // 1.532
20
      MESAN2006743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.549
      MESAN2006953// 0 // 0 // 0 // 6.996 // 0 // 0 // 7.604
      MESAN2007755// 0 // 0 // 0 // 9.333 // 0 // 0 // 0
      MESAN2008926// 3.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      MESAN2008936// 3.978 // 0 // 0 // 4.059 // 0 // 0 // 0
      MESAN2009081// 0 // 10.799 // 0 // 9.604 // 17.519 // 0 // 0
      MESAN2009503// 0 // 38.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2009580// 0 // 2.548 // 0 // 1.133 // 4.133 // 0 // 1.232
      MESAN2010664// 0 // 19.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.624
      MESAN2011632// 0 // 0 // 0 // 21.577 // .0 // 0 // 0
30
      MESAN2011984// 0 // 0 // 6.044 // 1.741 // 6.350 // 0 // 1.892
      MESAN2012054// 12.754 // 0 // 0 // 15.615 // 0 // 0 // 0
     MESAN2012113// 0 // 0 // 6,019 // 0 // 6,543
      MESAN2013283// 0 // 38.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESAN2013284// 2.456 // 0 // 0 // 5.012 // 0 // 0 // 1.362
35
      MESAN2016409// 0 // 38.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
MESAN2017133// 17.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      MESTC1000042// 2.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000011// 2.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.360
      NB9N41000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.915
      NB9N41000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.969
 5
      NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.229 // 0
      NB9N42000281// 1.912 // 4.387 // 0 // 0 // 0 // 6.894 // 0
      NB9N42000342// 0 // 1.654 // 0 // 0.736 // 0 // 0 // 3.198
      NB9N42000430// 0 // 6.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NB9N42001300// 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.002
10
      NHNPC2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.324
      NHNPC2000206// 0 // 1.575 // 2.433 // 0.701 // 0 // 0 // 3.046
      NHNPC2001931// 0.477 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.529
      NOVAR1000015// 0 // 0 // 10.757 // 0 // 0 // 0 // 0
      NOVAR2000038// 1. 242 // 4. 275 // 6. 602 // 0 // 9. 248 // 17. 918 // 0
15
      NOVAR2001783// 4.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.158
      NT2NE1000018// 0 // 5.705 // 0 // 5.074 // 0 // 0 // 2.758
      NT2NE1000073// 7.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2NE1000163// 8.911 // 0.929 // 0 // 10.745 // 0 // 0 // 2.246
      NT2NE1000181// 0 // 0 // 18.624 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000056// 6.285 // 0.901 // 0 // 7.615 // 4.386 // 1.416 // 3.921
      NT2NE2000174// 0 // 0.875 // 1.352 // 0 // 0 // 0 // 0.423
      NT2NE2000195// 0 // 0 // 1.568 // 5.721 // 0 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 0 // 1.284 // 0.246 // 0.450 // 0.871 // 0.804
25
      NT2NE2000327// 2.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.790
      NT2NE2000383// 0 // 0 // 5. 383 // 3. 101 // 0 // 5. 479 // 6. 740
      NT2NE2000384// 6.905 // 0 // 0 // 4.696 // 0 // 0 // 10.210
      NT2NE2000386// 15. 452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000392// 0.893 // 2.048 // 0 // 6.376 // 3.323 // 3.219 // 3.960
30
      NT2NE2000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.430
      NT2NE2000575// 0.721 // 2.206 // 0.852 // 0.736 // 0 // 1.734 // 2.133
      NT2NE2000636// 7.222 // 0 // 0 // 11.052 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000707// 2.342 // 1.535 // 4.742 // 3.073 // 4.982 // 4.826 // 0.371
35
      NT2NE2000763// 1. 200 // 0 // 4. 251 // 2. 449 // 0 // 4. 327 // 3. 993
      NT2NE2000809// 0 // 0 // 0 // 12.616 // 0 // 0
```

```
NT2NE2000909// 0 // 0 // 0 // 6.679 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2000963// 0 // 2.631 // 1.625 // 0 // 0.854 // 1.654 // 1.018
      NT2NE2000980// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.930
      NT2NE2001000// 0.861 // 1.974 // 6.098 // 1.756 // 6.406 // 0 // 0
      NT2NE2001040// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.192
 5
      NT2NE2001048// 1.497 // 0 // 0 // 4.581 // 5.571 // 0 // 3.320
      NT2NE2001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.686 // 0
      NT2NE2001156// 0 // 0 // 0 // 5.734 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001176// 7. 995 // 0 // 4. 046 // 2. 331 // 0 // 12. 355 // 2. 533
      NT2NE2001180// 0 // 0 // 49.431 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2NE2001337// 4.544 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001364// 10.691 // 0 // 0 // 0 // 39.792 // 0 // 0
      NT2NE2001397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.585
      NT2NE2001403// 10.376 // 0 // 0 // 0 // 19.310 // 0 // 5.753
      NT2NE2001435// 5.316 // 0 // 0 // 11.931 // 0 // 0 // 2.358
15
      NT2NE2001442// 4.997 // 0 // 0 // 15.295 // 0 // 0 // 11.083
      NT2NE2001545// 12.542 // 0 // 0 // 5.484 // 0 // 0 // 1.987
      NT2NE2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.737 // 0
      NT2NE2001648// 0 // 0 // 30.746 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001655// 0 // 9.636 // 4.960 // 2.857 // 10.422 // 5.048 // 0
20
      NT2NE2001660// 7.832 // 0 // 0 // 7.991 // 0 // 0 // 8.686
      NT2NE2001793// 11. 409 // 0 // 0 // 7. 408 // 0 // 0 // 2. 300
      NT2NE2002162// 0 // 0 // 0 // 45.501 // 0 // 0
      NT2NE2003185// 0 // 17. 393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 204
25
      NT2NE2003280// 7. 277 // 0 // 25. 781 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003485// 2.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.163
      NT2NE2003569// 3.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.698
      NT2NE2003887// 6.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2003921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.765
      NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.605
30
      NT2NE2004519// 0 // 0 // 0 // 6.669 // 0 // 3.974
      NT2NE2005419// 11.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.840
      NT2NE2005588// 0 // 38.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005688// 1.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.828
      NT2NE2005876// 1.475 // 3.384 // 0 // 1.505 // 0 // 0 // 1.636
35
      NT2NE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.404 // 0
```

```
NT2NE2006478// 0 // 0 // 10.962 // 0 // 0 // 11.916
      NT2NE2006909// 0.285 // 1.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2008213// 0 // 19.092 // 0 // 0 // 0 // 30.005 // 0
      NT2NE2009295// 0 // 0 // 0 // 2.035 // 0 // 7.194 // 2.212
      NT2NE2009523// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.018 // 0
 5
      NT2NE2010056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.773
      NT2NE2010688// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2010842// 3.771 // 2.163 // 3.340 // 1.924 // 0 // 0 // 1.046
      NT2NE2011119// 0 // 10.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2011221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.862
10
      NT2NE2011485// 18.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2012243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.430
      NT2NE2012928// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.392 // 0
      NT2NE2014104// 3.357 // 3.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2015904// 0 // 0 // 0 // 21.967 // 0 // 0 // 0
15
      NT2NE2015974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.471
      NT2NE2016387// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2017492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.714
      NT2NE2018594// 0 // 38.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2019091// 5. 679 // 0 // 13. 413 // 0 // 7. 046 // 0 // 0
20
      NT2RI1000016// 0 // 0 // 0 // 25.779 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000048// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.883
      NT2RI1000127// 5.445 // 0 // 0 // 0 // 6.755 // 0 // 0
      NT2R12000064// 0.538 // 0 // 0 // 0.549 // 0 // 0 // 0.597
      NT2RI2000107// 0 // 5.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RI2000116// 4.071 // 0 // 0 // 3.560 // 0 // 0 // 1.935
      NT2RI2000167// 0 // 0 // 0 // 11. 787 // 0 // 0 // 12. 812
      NT2R12000255// 0 // 2.746 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.327
      NT2RI2000263// 3.421 // 0 // 0 // 3.490 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000284// 2.279 // 1.046 // 0 // 0 // 0 // 1.644 // 0
30
      NT2RI2000294// 1.893 // 0 // 0 // 1.931 // 0 // 0 // 2.099
      NT2RI2000344// 0 // 0 // 0 // 3.013 // 0 // 1.796
      NT2RI2000578// 0 // 0 // 0 .341 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 3.915 // 0 // 0
      NT2RI2000685// 0 // 2.273 // 0 // 0 // 3.688 // 0 // 0
35
      NT2RI2000727// 1.552 // 1.187 // 0 // 1.848 // 1.926 // 1.866 // 0.861
```

```
NT2R|2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.913
      NT2RI2000829// 3.819 // 0 // 0 // 3.897 // 0 // 0 // 0
      NT2R12000974// 2. 157 // 4. 949 // 0 // 2. 201 // 0 // 0 // 4. 784
      NT2RI2001054// 0.595 // 1.365 // 2.108 // 0 // 2.215 // 0 // 0.660
      NT2RI2001230// 0 // 0 // 0 // 0.787 // 0 // 0 // 0.855
 5
      NT2RI2001422// 0 // 8.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001450// 3.544 // 12.195 // 6.277 // 10.846 // 0 // 0 // 5.895
      NT2RI2001540// 0 // 0.522 // 0.403 // 0 // 1.271 // 0.616 // 0.063
      NT2RI2001621// 3.061 // 0 // 0 // 0 // 11.393 // 0 // 0
      NT2RI2001657// 0 // 0 // 1.895 // 0 // 0 // 0 // 1.780
10
      NT2R12001726// 10.559 // 0 // 0 // 10.773 // 0 // 0 // 0
      NT2R12001731// 0 // 0 // 1.932 // 7.049 // 0 // 0
      NT2RI2001846// 9.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2001859// 2.911 // 0 // 0 // 1.980 // 0 // 0 // 1.076
      NT2RI2001910// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.931 // 0
15
      NT2RI2001952// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.231
      NT2R12002091// 0.040 // 0.369 // 0.475 // 0.055 // 0.150 // 0.097 // 0.476
      NT2R12002152// 0 // 0 // 0 // 1.283 // 4.681 // 0 // 0
      NT2R12002243// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.648
      NT2RI2002266// 0 // 0 // 0 // 2.557 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12002316// 0 // 0 // 2.840 // 0.818 // 0 // 0 // 0.889
      NT2R12002359// 8.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12002391// 0 // 1.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.799
      NT2R12002530// 0 // 13.848 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NT2R12002540// 6.915 // 7.932 // 0 // 5.291 // 6.434 // 24.933 // 1.917
      NT2R12002549// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.641
      NT2R12002592// 0 // 0 // 0 // 0 // 66.490 // 0
      NT2RI2002602// 0 // 0 // 0 // 29.147 // 0 // 0
      NT2R12002654// 0.587 // 0 // 0 // 1.199 // 2.186 // 2.118 // 1.303
      NT2RI2002699// 0 // 26.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2002819// 7.446 // 0 // 13.189 // 0 // 13.857 // 0 // 4.129
      NT2RI2002822// 5.017 // 0 // 0 // 10.238 // 0 // 0 // 22.256
      NT2RI2002847// 0 // 0 // 0 // 1.281 // 0 // 0 // 2.784
      NT2R12002926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.456 // 0
      NT2RI2002958// 3.851 // 0 // 3.411 // 2.947 // 3.583 // 3.471 // 10.677
35
      NT2RI2003011// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.829
```

```
NT2RI2003051// 9. 214 // 0 // 3. 627 // 4. 178 // 0 // 0 // 3. 406
      NT2R12003205// 0 // 0 // 0 // 3.284 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003301// 17.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003304// 0.525 // 0 // 0 // 1.606 // 0.977 // 0 // 0.873
 5
      NT2RI2003317// 9.458 // 3.616 // 0 // 3.216 // 0 // 0 // 1.748
      NT2R12003338// 6.075 // 0 // 0 // 3.099 // 0 // 0 // 3.369
      NT2R12003344// 11.684 // 0 // 0 // 19.868 // 0 // 0 // 8.638
      NT2RI2003361// 4. 939 // 22. 661 // 0 // 0 // 0 // 17. 808 // 0
      NT2RI2003420// 9.240 // 0 // 0 // 4.713 // 0 // 0 // 1.708
10
      NT2R12003481// 3.862 // 0 // 0 // 5.910 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003556// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.422
      NT2R12003655// 0 // 44.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12003695// 1.575 // 5.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.620
      NT2RI2003738// 0.175 // 0 // 0 // 0 // 0.651 // 0.631 // 0
15
      NT2RI2003751// 1.385 // 3.178 // 0 // 0 // 5.156 // 0 // 0
      NT2RI2003921// 0.474 // 0 // 0 // 0.484 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004078// 35.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2004188// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.353 // 0
      NT2R12004230// 0 // 7.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2R12004304// 8.329 // 0 // 0 // 4.249 // 0 // 0 // 9.236
      NT2R12004398// 4. 982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 525
      NT2R12004410// 4.988 // 0 // 0 // 7.634 // 0 // 8.993 // 2.766
      NT2R12004535// 7.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.614
25
      NT2R12004606// 35.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004608// 0 // 8.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2004783// 21.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12004884// 0 // 0 // 0 // 0.788 // 2.876 // 0 // 0
      NT2R12005116// 0 // 0 // 4.528 // 0 // 0 // 0 // 1.418
      NT2R12005150// 2.756 // 0 // 0 // 4.218 // 2.565 // 0 // 0
30
      NT2R12005239// 0 // 9.048 // 0 // 12.070 // 0 // 0 // 4.373
      NT2RI2005335// 3.871 // 0 // 0 // 1.975 // 0 // 0 // 3.005
      NT2R12005353// 0 // 0 // 5.876 // 0 // 4.153 // 1.277
      NT2R12005368// 0 // 0 // 7.158 // 4.123 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005382// 0 // 0 // 0 // 20.181 // 0 // 0 // 43.872
35
      NT2R12005405// 0.561 // 0 // 0.573 // 3.134 // 0 // 1.245
```

```
NT2R12005564// 8.908 // 0 // 0 // 13.633 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005579// 0 // 0 // 19.149 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005713// 2.958 // 6.786 // 0 // 1.509 // 0 // 0 // 3.280
      NT2RI2005723// 1.505 // 3.454 // 0 // 1.024 // 1.868 // 3.619 // 1.113
      NT2RI2005811// 0 // 0 // 5.427 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RI2005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.696 // 0
      NT2RI2005816// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.088
      NT2RI2005818// 0 // 0 // 0 // 2.598 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2005851// 3.727 // 0 // 0 // 3.802 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006071// 16.937 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R12006072// 0.765 // 3.511 // 0 // 0.781 // 0 // 2.759 // 0.848
      NT2RI2006271// 2.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2006412// 6.558 // 9.403 // 5.808 // 4.181 // 0 // 2.956 // 0
      NT2R12006553// 0 // 8.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006640// 6. 285 // 0 // 0 // 12. 824 // 0 // 0 // 6. 970
15
      NT2R12006647// 0 // 10.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.973
      NT2RI2006735// 15.739 // 0 // 0 // 16.057 // 0 // 0 // 0
      NT2R12006825// 2.742 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.040
      NT2R12006856// 0 // 1.075 // 0 // 0.478 // 3.487 // 0 // 0.519
20
      NT2RI2006943// 0 // 2.790 // 0 // 1.241 // 0 // 13.156 // 0
      NT2RI2007054// 1.298 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.440
      NT2R12007084// 0 // 0 // 3.854 // 0 // 0 // 0 // 3.619
      NT2R12007096// 10.368 // 0 // 0 // 10.578 // 0 // 0 // 5.749
25
      NT2RI2007133// 0.392 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.047
      NT2RI2007277// 0 // 0 // 0 // 3.001 // 0 // 0 // 5.436
      NT2RI2007377// 3.514 // 5.374 // 0 // 1.195 // 0 // 4.223 // 0
      NT2RI2007384// 0 // 2.981 // 0 // 0 // 1.612 // 0 // 0
      NT2R12007445// 0 // 0 // 0 // 6.674 // 6.465 // 3.977
30
      NT2R12007468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.634
      NT2R12007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .452
      NT2R12007572// 1.494 // 3.428 // 0 // 1.525 // 0 // 2.694 // 0.829
      NT2R12007589// 3.204 // 4.900 // 3.783 // 0 // 7.950 // 0 // 0
      NT2R12007593// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.654
35
      NT2R12007884// 0 // 5.824 // 8.994 // 0 // 0 // 9.154 // 5.631
```

```
NT2RI2007987// 1.801 // 0 // 0 // 1.837 // 0 // 0 // 1.997
      NT2R12008045// 2.329 // 0 // 2.751 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.371
      NT2RI2008171// 0 // 10.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008336// 0 // 0.919 // 0 // 1.226 // 0 // 0.889
 5
      NT2RI2008396// 0.441 // 1.011 // 0 // 0.450 // 0 // 0 // 2.444
      NT2R12008481// 0 // 0 // 0 .755 // 0 // 0 // 1.640
      NT2R12008526// 0 // 0 // 0 // 0.782 // 0 // 0 // 0
      NT2R12008566// 0 // 0 // 0 // 9.596 // 0 // 0 // 20.861
      NT2R12008622// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.999
10
      NT2R12008656// 2.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.012
      NT2RI2008724// 1.836 // 0 // 0 // 1.874 // 0 // 0 // 4.073
      NT2R12008749// 0.565 // 1.297 // 0 // 0 // 2.104 // 0 // 1.254
      NT2RI2008791// 0 // 5.353 // 0 // 1.190 // 0 // 0 // 1.294
      NT2RI2008812// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.104 // 0
15
      NT2R12008942// 0 // 0 // 0 // 3.210 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009037// 0.843 // 0 // 0 // 1.720 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009065// 1.401 // 0 // 1.655 // 0 // 1.738 // 0 // 0.518
      NT2R12009066// 0 // 6.288 // 0 // 8.389 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RI2009173// 0 // 0 // 1.138 // 0 // 0 // 1.237
      NT2RI2009194// 1.965 // 0 // 0 // 1.003 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009233// 6.767 // 5.175 // 7.991 // 0 // 0 // 8.133 // 2.501
      NT2RI2009239// 1.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12009269// 1.976 // 0 // 0 // 1.008 // 0 // 7.126 // 1.096
25
      NT2RI2009281// 1.407 // 6.458 // 0 // 1.436 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009402// 6. 273 // 7. 196 // 0 // 3. 200 // 11. 674 // 0 // 3. 478
      NT2R12009406// 0 // 0 // 0 // 2.870 // 0 // 10.144 // 0
      NT2R12009583// 0. 224 // 1. 540 // 0. 793 // 0. 228 // 1. 665 // 1. 613 // 1. 489
      NT2RI2010795// 0 // 0 // 16.827 // 0 // 0 // 36.581
      NT2RI2011450// 25. 398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RI2012659// 13.562 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2012726// 23.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.289
      NT2R12013345// 9.458 // 0 // 0 // 9.649 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2014733// 24. 938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12015342// 1.504 // 0 // 0 // 1.535 // 11.198 // 0 // 5.005
35
      NT2R12015533// 6. 216 // 7. 131 // 0 // 1. 586 // 0 // 5. 604 // 12. 064
```

```
NT2R12018311// 0 // 0 // 0 // 21.918 // 0 // 0 // 0
      NT2R12021625// 0 // 0 // 0 // 19.442 // 0 // 0 // 0
      NT2R12024313// 0 // 0 // 0 // 14.948 // 0 // 0 // 0
      NT2R12025075// 0 // 0 // 0 // 17. 297 // 0 // 0 // 18. 801
      NT2R12025255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.898
٠5
      NT2RI3001445// 0 // 0 // 19.385 // 0 // 22.837 // 21.071
      NT2RI3001515// 0 // 0 // 0 // 11.050 // 0 // 0 // 0
      NT2R13002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.781
      NT2RI3003738// 18.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13003925// 0 // 0 // 0 // 35.956 // 0 // 0 // 0
10
      NT2R13004510// 0 // 0 // 0 // 28.761 // 0 // 0 // 0
      NT2R13005403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.898
      NT2R13005724// 0 // 0 // 0 // 12.093 // 0 // 0 // 0
      NT2R13005923// 19.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13006284// 4.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2R13006673// 19.959 // 0 // 0 // 10.182 // 0 // 0 // 0
      NT2R13007291// 0 // 0 // 0 // 12.770 // 0 // 0 // 0
      NT2RI3007543// 1.697 // 0 // 0.866 // 0 // 3.059 // 0
      NT2RI3008055// 44.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R13009524// 35.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP6000017// 2.992 // 0 // 0 // 1.526 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000039// 8.966 // 0 // 0 // 3.659 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000043// 3.798 // 0 // 13.455 // 3.875 // 0 // 13.695 // 4.212
      NT2RP6000072// 0 // 0 // 5.724 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP6000077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.128
25
      NT2RP6000078// 1.079 // 0 // 0.734 // 0 // 0.399
      NT2RP6000085// 4.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.129
      NT2RP6000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.118
      NT2RP6000110// 2.738 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.220
      NT2RP6000123// 0 // 2.694 // 1.387 // 0.399 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7000069// 10.105 // 0.// 0 // 3.437 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000076// 0.609 // 1.398 // 4.318 // 0 // 0 // 0 // 1.352
      NT2RP7000173// 2. 224 // 0 // 1. 969 // 2. 836 // 0 // 0 // 0. 617
      NT2RP7000238// 0 // 0 // 1.321 // 0 // 0 // 1.436
35
      NT2RP7000259// 13.372 // 30.679 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000271// 6.066 // 0 // 10.744 // 6.188 // 0 // 10.936 // 0
```

```
NT2RP7000477// 7.914 // 4.539 // 0 // 6.055 // 0 // 0 // 4.388
      NT2RP7000586// 10.987 // 0 // 0 // 11.209 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7000600// 6.648 // 0 // 0 // 13.565 // 0 // 0 // 7.372
      NT2RP7000624// 8.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.732 // 0
      NT2RP7000906// 10.436 // 0 // 0 // 2.662 // 0 // 4.704 // 7.233
 5
      NT2RP7001080// 3.347 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7001166// 2.992 // 1.716 // 0 // 1.526 // 0 // 0 // 3.318
      NT2RP7001231// 4. 130 // 0 // 0 // 4. 213 // 0 // 0 // 13. 739
      NT2RP7001283// 0 // 0 // 1.994 // 1.149 // 0 // 4.059 // 0.624
      NT2RP7001306// 0 // 0 // 25.768 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7001335// 0 // 19.172 // 14.802 // 10.657 // 7.776 // 0 // 6.950
      NT2RP7001962// 5.313 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.946
      NT2RP7002064// 22.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.539
      NT2RP7002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.455
      NT2RP7002379// 2.014 // 0 // 0 // 2.054 // 1.874 // 0 // 3.908
15
      NT2RP7002449// 6.061 // 0 // 0 // 6.183 // 0 // 0 // 4.481
      NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 5,446 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002478// 0 // 0 // 0 // 29.741 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002594// 0 // 0 // 0 // 27.872 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002738// 5.756 // 0 // 0 // 5.873 // 0 // 0 // 6.384
20
      NT2RP7002802// 0 // 0 // 0 // 3.728 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7002875// 9. 228 // 0 // 0. 941 // 3. 434 // 0 // 6. 140
      NT2RP7002906// 5.607 // 6.432 // 0 // 5.721 // 10.435 // 0 // 6.218
      NT2RP7003203// 5.541 // 0 // 0 // 3.769 // 0 // 6.660 // 4.097
25
      NT2RP7003319// 0 // 2.093 // 3.232 // 4.654 // 0 // 0 // 1.012
      NT2RP7003629// 0 // 0 // 0 // 23.088 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003632// 0 // 0 // 0 // 3.323 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003647// 4.708 // 0 // 4.169 // 15.609 // 0 // 0 // 2.610
      NT2RP7003680// 22.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7003688// 3.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.913
30
      NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 1.690 // 0 // 0 // 1.837
      NT2RP7004123// 0 // 4.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.128
      NT2RP7004173// 2.291 // 3.504 // 0 // 1.558 // 0 // 5.507 // 0.847
      NT2RP7004196// 2.620 // 9.018 // 4.641 // 2.673 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004204// 0 // 3.912 // 0 // 5.219 // 6.347 // 0 // 5.673
35
      NT2RP7004233// 0 // 27. 433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 260
```

```
NT2RP7004348// 0 // 0 // 8.006 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004352// 3.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.534
      NT2RP7004373// 0 // 0 // 3.602 // 4.381 // 0 // 5.221
      NT2RP7004428// 16.862 // 0 // 0 // 6.881 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004481// 5.378 // 0 // 0 // 5.487 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP7004559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.452
      NT2RP7004728// 4.715 // 0 // 0 // 4.811 // 0 // 5.667 // 1.743
      NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.688 // 0
      NT2RP7004790// 15.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.655
      NT2RP7004884// 13. 727 // 0 // 0 // 5. 602 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7004911// 5, 288 // 0 // 0 // 7, 193 // 0 // 0 // 5, 864
      NT2RP7004915// 7.424 // 0 // 0 // 7.574 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004925// 5. 051 // 0 // 0 // 2. 576 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7004946// 6.026 // 1.975 // 0 // 2.635 // 0 // 0.955
      NT2RP7005513// 0 // 0 // 0 // 1.724 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7005529// 14.766 // 0 // 0 // 15.065 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7005675// 11.633 // 0 // 0 // 8.901 // 0 // 0 // 3.225
      NT2RP7006033// 0 // 17.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.050
      NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.811
      NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 .753 // 0 // 0 // 4.095
20
      NT2RP7006188// 5. 207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 774
      NT2RP7006223// 4. 225 // 0 // 0 // 8. 622 // 15. 726 // 0 // 0
      NT2RP7006263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.465
      NT2RP7006395// 0 // 0 // 17.468 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006490// 2.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.740 // 2.380
25
      NT2RP7006539// 0 // 13.349 // 0 // 0 // 10.828 // 0 // 0
      NT2RP7006619// 0 // 0 // 7.819 // 2.252 // 0 // 7.959 // 4.895
      NT2RP7006701// 0 // 0 // 5.129 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7006717// 1. 974 // 0 // 0 // 0. 671 // 2. 449 // 0 // 0. 730
      NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 9.704 // 0 // 0 // 0
30
      NT2RP7006986// 0 // 0 // 0 // 11.498 // 0 // 0 // 0 .
      NT2RP7007154// 0 // 1.308 // 0 // 1.164 // 2.122 // 2.056 // 0.632
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 1.389 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007252// 6.867 // 0 // 0 // 7.006 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007381// 15.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NT2RP7007387// 6.158 // 4.709 // 0 // 2.094 // 0 // 0 // 2.276
```

```
NT2RP7007530// 0 // 0 // 0 // 2.237 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007537// 1. 230 // 0 // 0 // 2. 509 // 0 // 0 // 2. 727
      NT2RP7007610// 5. 788 // 6. 640 // 0 // 8. 858 // 0 // 0 // 3. 209
      NT2RP7007617// 0 // 0 // 0 // 16.050 // 0 // 0 // 17.446
      NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 1.957 // 7.139 // 0 // 2.127
 5
      NT2RP7007975// 2.729 // 0 // 0 // 1.392 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 6.405 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008167// 2. 723 // 0 // 0 // 0. 926 // 0 // 0 // 2. 013
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.471
      NT2RP7008315// 0 // 0 // 0 // 7.656 // 0 // 0 // 0
10
      NT2RP7008396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.651
      NT2RP7008487// 0 // 0 // 0 // 15.611 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.051
      NT2RP7008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.301
      NT2RP7009012// 11.338 // 0 // 0 // 11.567 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7009087// 2.429 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7009108// 4. 444 // 8. 156 // 0 // 2. 720 // 6. 616 // 9. 614 // 2. 957
      NT2RP7009147// 14. 337 // 0 // 5. 643 // 1. 625 // 0 // 0 // 3. 533
      NT2RP7009149// 2. 393 // 0 // 6. 102 // 0 // 4. 313 // 1. 327
      NT2RP7009225// 2.813 // 12.906 // 19.929 // 8.609 // 0 // 0 // 0
20
      NT2RP7009259// 6.180 // 0 // 0 // 5.159 // 0 // 0 // 2.492
      NT2RP7009373// 8.034 // 0 // 0 // 4.098 // 0 // 0 // 17.820
      NT2RP7009394// 13. 301 // 0 // 8. 567 // 2. 467 // 4. 501 // 0 // 8. 046
      NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 4.178 // 0 // 0 // 0
25
      NT2RP7009482// 5.098 // 0 // 0 // 6.619 // 0 // 0 // 3.598
      NT2RP7009498// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.235
      NT2RP7009507// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7010612// 0 // 0 // 0 // 22.069 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7012776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.320
      NT2RP7013573// 0 // 0 // 25.527 // 7.352 // 0 // 0 // 7.991
30
      NT2RP7013764// 0 // 0 // 0 // 11.583 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014005// 5.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7014910// 5. 978 // 0 // 0 // 6. 099 // 0 // 0 // 3. 978
      NT2RP7015503// 0 // 0 // 0 // 3.231 // 0 // 11.418 // 0
      NT2RP7016574// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.498
35
      NT2RP7017474// 18. 823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NT2RP7019135// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019401// 0 // 0 // 0 // 10.593 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019543// 0 // 0 // 0 // 10.792 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7019835// 1. 042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 758 // 0
      NT2RP8001605// 29.324 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      NT2RP8007715// 25. 129 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP8007920// 1. 978 // 0 // 0 // 0 // 7. 363 // 0 // 0
      NTONG1000033// 4. 901 // 0 // 0 // 7. 500 // 0 // 0 // 2. 717
      NTONG1000098// 3.823 // 0 // 0 // 3.900 // 0 // 0 // 4.239
      NTONG1000182// 1. 238 // 0 // 8. 771 // 3. 789 // 4. 608 // 4. 464 // 1. 373
10
      NTONG1000264// 3.899 // 0 // 0 // 4.972 // 0 // 0 // 2.162
      NTONG2000107// 10.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2000265// 7.672 // 1.956 // 3.020 // 13.916 // 0 // 0 // 2.836
      NTONG2000876// 0 // 0 // 4. 933 // 0 // 0 // 5. 021 // 0
      NTONG2000878// 0 // 0 // 4. 183 // 1. 205 // 0 // 0 // 2. 619
15
      NTONG2000977// 0 // 2,255 // 3,482 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001137// 1.144 // 2.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.690
      NTONG2001550// 3.481 // 0 // 0 // 3.551 // 0 // 0 // 0
      NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .340
20
      NTONG2001612// 1. 123 // 2. 575 // 3. 977 // 0 // 0 // 8. 095 // 0
      NTONG2001762// 1.803 // 0 // 6.388 // 9.199 // 6.712 // 0 // 2.000
      NTONG2002807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.079
      NTONG2002985// 11.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      NTONG2003454// 2.981 // 0 // 0 // 18.249 // 0 // 0 // 0
      NTONG2003515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.852
      NTONG2004095// 0 // 0 // 0 // 9.367 // 0 // 0 // 0
      NTONG2004614// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.567
      NTONG2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.535
      NTONG2005391// 4. 662 // 0 // 0 // 14. 270 // 0 // 0 // 2. 585
30
      NTONG2005520// 2.663 // 0 // 4.716 // 1.358 // 0 // 0 // 2.953
      NTONG2005801// 14. 252 // 0 // 0 // 1. 818 // 0 // 0 // 3. 951
      NTONG2005897// 0 // 0 // 0 // 7.003 // 0 // 0 // 0
      NTONG2005969// 0 // 14.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562
      NTONG2007028// 11.947 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      NTONG2007658// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.216 // 0
```

```
NTONG2008088// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.332
      NTONG2008143// 10.865 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NTONG2008483// 2.397 // 1.833 // 5.661 // 0.815 // 0 // 5.761 // 1.772
      NTONG2008944// 5.840 // 0 // 0 // 2.979 // 0 // 0 // 3.238
      NTONG2009576// 7.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF1000030// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000049// 9. 939 // 0 // 0 // 5. 070 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000080// 0 // 0 // 19.507 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000086// 2.296 // 3.512 // 5.423 // 1.562 // 0 // 0 // 0.849
      OCBBF1000114// 0 // 0 // 9.031 // 2.601 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF1000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165
      OCBBF1000146// 0.863 // 1.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.913
      OCBBF1000185// 4. 210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF1000188// 1. 041 // 0 // 7. 378 // 3. 187 // 3. 876 // 0 // 0
      OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 8.926 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2000015// 9.494 // 0 // 0 // 7.264 // 0 // 0 // 4.387
      OCBBF2000126// 3.887 // 8.917 // 13.769 // 0 // 14.466 // 14.014 // 0
      OCBBF2000178// 4. 361 // 0 // 0 // 3. 337 // 4. 058 // 7. 862 // 3. 627
      OCBBF2000231// 3. 917 // 17. 974 // 0 // 7. 993 // 0 // 0 // 13. 032
20
      OCBBF2000277// 7.347 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.294
      OCBBF2000712// 0 // 0 // 0 // 0.964 // 0 // 0 // 1.048
      OCBBF2000824// 0 // 0 // 6.131 // 0 // 0 // 6.664
      OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 9.824 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2000846// 0 // 3.358 // 5.185 // 0.747 // 2.724 // 0 // 0.812
      OCBBF2000904// 0 // 0 // 14.319 // 4.124 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000982// 0.872 // 0 // 3.089 // 1.779 // 0 // 0 // 1.934
      OCBBF2000986// 1.927 // 2.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001140// 16.961 // 0 // 0 // 23.073 // 0 // 0 // 12.540
      OCBBF2001166// 16.442 // 0 // 0 // 5.592 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2001210// 7. 252 // 0 // 0 // 22. 195 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001307// 11.643 // 0 // 11.784 // 27.151 // 0 // 0 // 25.823
      OCBBF2001408// 0 // 0 // 39.401 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001416// 20.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001492// 4. 117 // 1. 574 // 2. 431 // 0 // 0 // 2. 474 // 6. 087
35
      OCBBF2001586// 3.586 // 0 // 0 // 3.658 // 0 // 0 // 3.976
```

```
OCBBF2001639// 0 // 10.788 // 0 // 4.798 // 0 // 16.956 // 5.215
      OCBBF2001687// 3.847 // 0 // 6.814 // 1.962 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001794// 4.728 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2001931// 0 // 0 // 0 // 62.325 // 0 // 0
      OCBBF2002015//.0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.338
 5
      OCBBF2002083// 0 // 25.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002086// 3.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.184
      OCBBF2002626// 1.689 // 0 // 0 // 2.585 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002656// 1.654 // 0 // 0 // 1.688 // 6.157 // 0 // 0
10
      OCBBF2002980// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003052// 11.395 // 0 // 0 // 7.750 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003246// 9.786 // 0 // 0 // 19.969 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003518// 2.062 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003593// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 21,496 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2003925// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.004 // 0
      OCBBF2004104// 5. 478 // 3. 142 // 0 // 0 // 5. 098 // 0 // 3. 038
      OCBBF2004259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165
20
      OCBBF2004273// 0 // 0 // 0 // 3.658 // 0 // 0 // 0.994
      OCBBF2004533// 0 // 0 // 0 // 74.975 // 0 // 0
      OCBBF2004669// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004757// 0 // 5.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2004889// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      OCBBF2004930// 0 // 23.811 // 0 // 0 // 0 // 37.423 // 0
      OCBBF2004984// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.412
      OCBBF2005161// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2005420// 21.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2005428// 0 // 7.563 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2005546// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
30
      OCBBF2005956// 0 // 6.513 // 0 // 0 // 10.566 // 0 // 3.148
      OCBBF2006005// 9.535 // 0 // 0 // 9.728 // 0 // 0 // 21.147
      OCBBF2006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.510
      OCBBF2006151// 0 // 0 // 20, 423 // 11, 764 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006172// 0 // 12.029 // 18.574 // 0 // 19.515 // 0 // 0
35
      OCBBF2006313// 0 // 13.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
OCBBF2006660// 0 // 0 // 0 // 15.400 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006764// 15. 345 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006972// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2006987// 0 // 0 // 0 // 13.187 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007028// 9.665 // 0 // 0 // 11.269 // 0 // 0 // 18.374
 5
      OCBBF2007051// 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007068// 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007224// 9.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007354// 3. 014 // 2. 305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 114
      OCBBF2007415// 4.004 // 9.185 // 0 // 7.353 // 2.980 // 0 // 10.656
10
      OCBBF2007762// 0 // 0 // 16.042 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2007829// 10. 981 // 0 // 1. 945 // 8. 963 // 2. 044 // 0 // 3. 653
      OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360 // 0
      OCBBF2008005// 0 // 0 // 0 // 1.620 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2008041// 4.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      OCBBF2008144// 5.768 // 0 // 0 // 2.942 // 0 // 0 // 3.198
      OCBBF2008340// 0 // 0 // 0 // 15.751 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2008466// 0 // 0 // 0 // 31.840 // 0 // 0
      OCBBF2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.388 // 0
      OCBBF2008701// 21.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2009095// 19.717 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2009242// 2. 831 // 0 // 0 // 8. 666 // 10. 539 // 0 // 12. 560
      OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 2.115 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2009352// 0 // 0 // 11.486 // 0 // 0 // 12.484
25
      OCBBF2009536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165
      OCBBF2009772// 9. 420 // 2. 702 // 4. 172 // 12. 014 // 0 // 4. 246 // 1. 306
      OCBBF2009836// 4.098 // 0 // 0 // 4.180 // 0 // 0 // 4.544
      OCBBF2009920// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010140// 32.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.910
30
      OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0.898 // 0 // 0 // 0.976
      OCBBF2010841// 6.216 // 0 // 0 // 6.342 // 0 // 0 // 6.893
      OCBBF2010858// 13. 322 // 0 // 0 // 20. 388 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2010871// 9. 142 // 0 // 0 // 9. 327 // 0 // 0 // 5. 069
      OCBBF2011021// 27. 462 // 0 // 0 // 19. 170 // 0 // 0 // 1. 603
35
      OCBBF2011073// 6.824 // 0 // 0 // 3.481 // 0 // 0 // 3.784
```

```
OCBBF2011160// 17.456 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011228// 21.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011232// 8. 012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 885
      OCBBF2011283// 5.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.137
      OCBBF2011536// 1.995 // 4.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      OCBBF2011759// 11.214 // 0 // 0 // 24.789 // 0 // 0 // 19.690
      OCBBF2011767// 29. 740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011887// 0 // 0 // 0 // 4.798 // 17.504 // 0 // 5.215
      OCBBF2011897// 0 // 0 // 61.158 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2011914// 3.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF2012001// 24.900 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012039// 26.074 // 0 // 0 // 31.296 // 0 // 0 // 22.111
      OCBBF2012095// 0 // 0 // 15.612 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012262// 29.008 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012553// 0 // 2.691 // 0 // 2.393 // 4.365 // 4.229 // 0
15
      OCBBF2012678// 6.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012704// 0 // 0 // 0 // 21.301 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2012908// 3.277 // 0 // 0 // 6.686 // 12.196 // 11.816 // 0
      OCBBF2012936// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2013011// 0 // 0 // 0 // 7.703 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2013123// 22.817 // 0 // 0 // 23.279 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2013149// 3. 102 // 0 // 6. 330 // 0 // 5. 593 // 5. 160
      OCBBF2013366// 0 // 0 // 0 // 2.754 // 0 // 0 // 2.993
      OCBBF2013481// 21.868 // 0 // 0 // 11.155 // 40.696 // 0 // 0
25
      OCBBF2013789// 0 // 34.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2013843// 5.343 // 1.226 // 0 // 5.451 // 1.989 // 0 // 6.518
      OCBBF2014064// 0 // 0 // 0 // 4.180 // 10.167 // 4.925 // 0
      OCBBF2014089// 19.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2014292// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.297
      OCBBF2014322// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.893 .
30
      OCBBF2014541// 3.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2014576// 0 // 0 // 0 // 3.728 // 0 // 0 // 4.052
      OCBBF2014873// 28.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2015503// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.322
      OCBBF2015931// 0 // 0 // 0 // 74.975 // 0 // 0
35
      OCBBF2016729// 9.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

OCBBF2017035// 0 // 2.781 // 0 // 3.711 // 4.512 // 4.371 // 5.378

```
OCBBF2017306// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017398// 9.005 // 0 // 4.557 // 6.562 // 4.788 // 0 // 4.280
      OCBBF2017754// 0 // 0 // 0 // 7.661 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017791// 1. 281 // 2. 939 // 0 // 5. 227 // 0 // 0 // 5. 682
 5
      OCBBF2017882// 7.135 // 0 // 0 // 7.279 // 53.111 // 0 // 7.912
      OCBBF2017888// 17.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2017893// 0 // 0 // 0 // 12.912 // 0 // 0
      OCBBF2017920// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.558
      OCBBF2018084// 4.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      OCBBF2018206// 0 // 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018234// 19.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018581// 0 // 0 // 0 // 16.013 // 0 // 0
      OCBBF2018618// 16.218 // 0 // 0 // 16.546 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018707// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.218 // 0
15
      OCBBF2018827// 9.813 // 0 // 0 // 15.018 // 0 // 0 // 5.441
      OCBBF2018873// 1.386 // 0 // 0 // 2.828 // 0 // 0 // 4.610
      OCBBF2018956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.877
      OCBBF2019950// 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2020741// 0 // 0 // 0 // 28.789 // 0 // 0 // 0
20
      OCBBF2021286// 18.456 // 0 // 0 // 18.829 // 0 // 0 // 10.233
      OCBBF2021833// 14.503 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.166
      OCBBF2024719// 0 // 0 // 30, 261 // 0 // 0 // 32, 892
      OCBBF2024850// 4.445 // 0 // 0 // 4.535 // 0 // 8.013 // 7.393
25
      OCBBF2028055// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2030116// 0 // 0 // 45.093 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2031561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.817
      OCBBF2033295// 10.516 // 0 // 0 // 10.729 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2035226// 0 // 0 // 0 .599 // 0 // 4.236 // 0
      OCBBF2036743// 11.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.257
30
      OCBBF2038317// 19.713 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.930
      OCBBF3000296// 0 // 0 // 19.328 // 0 // 0 // 0
      OCBBF3000323// 0 // 0 // 0 // 3.393 // 0 // 0 // 0
      OCBBF3001333// 9.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF3003103// 44.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      OCBBF3004487// 4.531 // 0 // 0 // 4.622 // 0 // 0 // 0
```

```
OCBBF3008230// 29.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.091
      OCBBF3008835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.165
      PEBLM1000144// 5.997 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 ...
      PEBLM2000030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.081
      PEBLM2000147// 0 // 2.927 // 0 // 1.302 // 0 // 0 // 1.415
 5
      PEBLM2000222// 0 // 1.333 // 2.058 // 0 // 0 // 0 // 0.644
      PEBLM2000267// 2.812 // 0 // 0 // 1.435 // 0 // 20.280 // 1.559
      PEBLM2000308// 1.982 // 9.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000326// 10.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000395// 0.910 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.009
10
      PEBLM2001072// 10.881 // 4.160 // 0 // 1.850 // 0 // 0 // 2.011
      PEBLM2002455// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.118 // 0 // 0
      PEBLM2003914// 2.125 // 0 // 7.527 // 2.168 // 0 // 7.661 // 2.356
      PEBLM2004452// 10.797 // 0 // 0 // 12.393 // 0 // 0 // 5.987
      PEBLM2004666// 3.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      PEBLM2004733// 0 // 21.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006283// 0 // 0 // 0 // 11.951 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2006366// 0 // 6.350 // 0 // 0 // 10.301 // 0 // 0
      PEBLM2007774// 0.301 // 0.691 // 0 // 0.307 // 1.121 // 0 // 0
      PEBLM2008826// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.285
20
      PERIC2000473// 6. 277 // 0 // 44. 476 // 0 // 0 // 0 // 6. 961
      PERIC2007068// 3.086 // 7.080 // 0 // 4.723 // 0 // 0 // 1.711
      PLACE5000013// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.760
      PLACE5000058// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390
      PLACE5000066// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.991 // 0
25
      PLACE5000113// 6.882 // 0 // 0 // 3.511 // 0 // 0 // 1.908
      PLACE5000159// 6.818 // 0 // 0 // 13.912 // 0 // 0 // 2.520
      PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 3.547 // 0 // 0 // 7.711
      PLACE5000172// 6.499 // 0 // 0 // 11.935 // 0 // 0 // 7.207
      PLACE5000178// 35. 975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PLACE5000297// 0 // 0 // 36.438 // 0 // 0 // 0
      PLACE5000492// 0 // 56.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6000263// 1.520 // 0 // 5.386 // 9.307 // 0 // 0 // 3.372
      PLACE6000314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.914
35
      PLACE6000325// 0 // 18.585 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.984
      PLACE6000379// 0.177 // 0.405 // 1.251 // 0.901 // 0 // 1.274 // 0.783
```

```
PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.421
      PLACE6000463// 0 // 17.901 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001064// 4.590 // 0 // 7.609 // 0 // 2.069 // 3.181
      PLACE6001185// 21.358 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6001281// 3.443 // 0 // 0 // 7.024 // 0 // 0 // 3.818
 .5
      PLACE6001443// 0 // 0 // 0 // 2.004 // 0 // 0 // 2.178
      PLACE6001823// 0 // 0 // 0 // 29.069 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002084// 0 // 0.847 // 0 // 1.130 // 0 // 0 // 0
      PLACE6002102// 4.237 // 3.240 // 0 // 12.968 // 0 // 0 // 7.831
      PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.985
10
      PLACE6003004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390
      PLACE6003204// 21.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003218// 14.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003383// 1.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003745// 0 // 0 // 5.361 // 0 // 0 // 5.827
15
      PLACE6003850// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.449 // 0
      PLACE6004005// 2.962 // 0 // 0 // 2.015 // 0 // 0 // 1.095
      PLACE6004312// 1. 206 // 0 // 0 // 1. 231 // 0 // 2. 175 // 0
      PLACE6004397// 1.838 // 8.434 // 13.023 // 0 // 6.841 // 0 // 2.038
      PLACE6004578// 0 // 0 // 0 // 4.614 // 0 // 0
20
      PLACE6005231// 0 // 25.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005294// 0 // 0 // 42.656 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6005482// 2.644 // 6.066 // 0 // 5.395 // 9.842 // 0 // 2.932
      PLACE6006137// 10. 247 // 7. 836 // 0 // 17. 423 // 0 // 0 // 7. 575
      PLACE6006186// 0 // 0 // 0 // 7.379 // 0 // 0 // 0
25
      PLACE6006222// 8.355 // 0 // 29.599 // 17.049 // 0 // 30.127 // 0
      PLACE6006418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.149
      PLACE6007180// 21.434 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.885
      PLACE6007309// 0 // 0 // 0 // 67.652 // 0 // 0
      PLACE6007373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.174
30
      PLACE6007436// 0 // 0 // 12.727 // 3.665 // 0 // 0 // 0
      PLACE6007925// 0 // 23.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6008775// 3.686 // 0 // 6.529 // 16.924 // 0 // 0 // 8.176
      PLACE6009821// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.521 // 17.076
35
      PLACE6010077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .966
      PLACE6010484// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.573 // 0
```

```
PLACE6010704// 35.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6010732// 0 // 56.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6011057// 4.508 // 0 // 0 // 2.299 // 8.389 // 0 // 0
      PLACE6011156// 0 // 29.874 // 0 // 0 // 0 // 46.952 // 0
      PLACE6012028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.961
 5
      PLACE6013883// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390
      PLACE6014064// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.394
      PLACE6015051// 0 // 0 // 0 // 17.157 // 0 // 0
      PLACE6015445// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.069 // 0
      PLACE6015731// 0 // 0 // 54.376 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      PLACE6016942// 3.912 // 8.975 // 13.858 // 0 // 14.560 // 0 // 4.338
      PLACE6016984// 0 // 0 // 0 // 18.846 // 0 // 0 // 0
      PLACE6017701// 0 // 56.315 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6018031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.456
      PLACE6019195// 8. 485 // 0 // 0 // 8. 657 // 31. 582 // 0 // 0
15
      PLACE7000410// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.390
      PLACE7004103// 3.880 // 0 // 0 // 5.278 // 0 // 0 // 4.302
      PLACE7006240// 25. 174 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE7008261// 0 // 0 // 0 // 29.069 // 0 // 0 // 0
      PROST1000085// 0 // 0 // 0 // 51.498 // 0 // 0
20
      PROST1000097// 5. 292 // 0 // 0 // 6. 599 // 4. 377 // 0 // 1. 956
      PROST1000144// 1.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST1000199// 0 // 0 // 0 // 0.745 // 0 // 0 // 1.621
      PROST1000383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.821
      PROST1000526// 5.053 // 5.796 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.802
25
      PROST1000564// 2.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2000138// 0.087 // 0 // 0.614 // 0.177 // 0.323 // 0 // 0.096
      PROST2000206// 0 // 0 // 0 // 22.341 // 0 // 0 // 0
      PROST2000463// 0 // 39. 281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2000760// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.222
30
      PROST2001180// 9. 932 // 5. 696 // 0 // 2. 533 // 9. 241 // 0 // 2. 753
      PROST2001283// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.672 // 0
      PROST2001997// 5.830 // 13.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 11.130 // 0 // 0
      PROST2003232// 2.047 // 0 // 2.417 // 2.088 // 0 // 0 // 1.513
35
      PROST2003324// 17.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.609
```

```
PROST2003338// 2.239 // 7.704 // 0 // 1.142 // 0 // 0 // 2.483
      PROST2003396// 5.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2003517// 2.633 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2004095// 9.361 // 2.148 // 0 // 5.253 // 1.742 // 1.688 // 3.114
      PROST2004258// 0 // 0 // 13.516 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      PROST2004270// 0.588 // 2.698 // 0 // 1.200 // 0 // 1.304
      PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.262
      PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 7.587 // 0 // 0 // 0
      PROST2005067// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.889
      PROST2005076// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.962 // 0
10
      PROST2005272// 8. 212 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2005604// 6.221 // 0 // 0 // 3.173 // 0 // 0 // 0
      PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.349
      PROST2006030// 15. 135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 196
      PROST2006260// 4.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.516
15
      PROST2006988// 0 // 33.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2007248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.670
      PROST2007612// 3.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.541
      PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 7.997 // 0 // 0 // 0
      PROST2008360// 1.800 // 0 // 0 // 1.836 // 0 // 0 // 3.992
20
      PROST2008489// 0 // 0 // 2, 294 // 0 // 0 // 0 // 0, 718
      PROST2008770// 4.680 // 0 // 0 // 6.367 // 2.903 // 2.813 // 3.460
      PROST2009347// 0 // 0 // 0 // 19.336 // 0 // 0 // 0
      PROST2009731// 0 // 2.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      PROST2010782// 0.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2011038// 0 // 27.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2011577// 4.116 // 2.361 // 0 // 1.050 // 3.830 // 0 // 0
      PROST2012007// 1.135 // 5.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2012353// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.893 // 0
      PROST2012448// 16.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      PROST2012745// 0 // 0 // 13.700 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2015251// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.821
      PROST2015332// 10.310 // 0 // 18.262 // 5.259 // 0 // 0 // 0
      PROST2015464// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.706
      PROST2015710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.657
35
      PROST2016195// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.086 // 0
```

```
PROST2016918// 6.355 // 0 // 0 // 6.484 // 0 // 0 // 14.095
      PROST2017529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.815
      PROST2017692// 0 // 0 // 0.752 // 0 // 2.657 // 0
      PROST2017972// 12.094 // 0 // 0 // 0 // 45.015 // 0 // 0
      PROST2018583// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.325 // 0
 5
      PROST2018588// 0 // 30.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2018977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 411
      PROST2019164// 3.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.863
      PUAEN1000057// 2.053 // 4.710 // 0 // 0 // 0 // 7.403 // 11.384
10
      PUAEN1000065// 0.670 // 6.146 // 2.373 // 0 // 2.493 // 0 // 0
      PUAEN1000147// 9.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000161// 5.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN1000164// 0.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.324
      PUAEN1000239// 0 // 0 // 0 // 3.163 // 0 // 0 // 0
15
      PUAEN1000322// 0 // 0 // 4.529 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2000152// 0 // 0 // 6.055 // 0 // 0 // 6.582
      PUAEN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.818
      PUAEN2000374// 2.240 // 0 // 0 .653 // 0 // 0 // 1.775
      PUAEN2000535// 0.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      PUAEN2001345// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.247
      PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 2.913 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2002489// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21,707
      PUAEN2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.086 // 3.717
25
      PUAEN2003408// 0 // 6.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2005930// 18.362 // 0 // 0 // 9.367 // 0 // 0 // 10.181
      PUAEN2006335// 12.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2007044// 8.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.590
      PUAEN2008515// 0 // 0 // 0 // 9.905 // 0 // 0 // 21.533
      PUAEN2008985// 4. 437 // 0 // 0 // 4. 527 // 0 // 0 // 0
30
      PUAEN2009655// 18. 275 // 0 // 0 // 7. 458 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2010346// 0 // 0 // 35.358 // 0 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2010824// 5. 239 // 0 // 0 // 16. 034 // 0 // 0 // 11. 619
      RECTM2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.600
      SALGL1000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.093 // 0
35
      SALGL1000047// 0.296 // 0 // 0 // 0.302 // 0 // 0 // 0
```

```
SALGL1000157// 0 // 0 // 0.461 // 0.265 // 0.968 // 0 // 0.577
      SKMUS1000014// 7.356 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000022// 0.832 // 1.910 // 2.949 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000084// 1.540 // 3.533 // 0 // 3.142 // 5.732 // 0 // 0
      SKMUS1000102// 9.671 // 22.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SKMUS1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.170
      SKMUS1000176// 0 // 0 // 0 // 3.211 // 0 // 0
      SKMUS1000177// 2.361 // 0 // 0 // 2.409 // 0 // 0 // 0
      SKMUS1000186// 0.803 // 1.842 // 1.422 // 0.819 // 1.494 // 1.447 // 0
      SKMUS2000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.280 // 0
10
      SKMUS2000117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.423
      SKMUS2000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.999 // 0
      SKMUS2000361// 0 // 2.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000380// 0 // 4.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000484// 0 // 0 // 0 // 1.792 // 0 // 0 // 1.947
15
      SKMUS2000757// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.480
      SKMUS2000873// 1.100 // 0 // 0 // 0.561 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000931// 1.632 // 1.248 // 0 // 0.555 // 0 // 0 // 4.827
      SKMUS2000954// 0 // 3.899 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.301
20
      SKMUS2001147// 2.772 // 0 // 0 // 2.828 // 0 // 0 // 3.074
      SKMUS2001454// 2.025 // 0.774 // 0 // 0.689 // 2.512 // 1.217 // 2.620
      SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.344 // 0 // 0
      SKMUS2001634// 1.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.452
      SKMUS2004908// 6.569 // 0 // 0 // 3.351 // 0 // 0 // 7.285
25
      SKNMC1000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.015
      SKNMC1000159// 0 // 0 // 0 // 10.774 // 0 // 0 // 0
      SKNMC1000168// 1.675 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000065// 3. 239 // 0 // 0 // 1. 101 // 4. 018 // 0 // 10. 774
      SKNMC2000097// 0 // 0 // 0 // 0.455 // 0 // 0 // 0.494
30
      SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 14.374 // 0 // 0 // 7.812
      SKNMC2000322// 1.412 // 0 <sup>-</sup>// 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 0 // 0.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.796
      SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0.931 // 0 // 0 // 0
35
      SKNMC2000877// 1. 185 // 0 // 0 // 2. 418 // 0 // 8. 545 // 0
      SKNMC2001503// 0 // 0 // 0 // 11.542 // 11.182 // 3.439
```

```
SKNMC2006173// 0 // 0 // 7.851 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000002// 1.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH1000101// 1. 285 // 1. 474 // 0 // 1. 966 // 2. 391 // 0 // 0
      SKNSH2000101// 13. 179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 308
      SKNSH2000250// 14.088 // 9.697 // 0 // 15.811 // 15.731 // 5.080 // 4.687
 5
      SKNSH2000347// 4.487 // 0 // 0 // 4.578 // 0 // 0 // 4.976
      SKNSH2000716// 0 // 3.976 // 0 // 1.768 // 6.451 // 0 // 0
      SKNSH2000819// 2.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.280
      SKNSH2001222// 0 // 0 // 0 // 24.304 // 23.545 // 0
      SKNSH2001875// 6.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SKNSH2002325// 3.817 // 8.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2003064// 0 // 17.960 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNSH2005061// 1.695 // 0 // 0 // 5.189 // 0 // 0 // 1.880
      SKNSH2009357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.594
      SMINT1000048// 7.876 // 0 // 0 // 8.036 // 0 // 0 // 0
15
      SMINT1000100// 0 // 6.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT1000117// 7.892 // 0 // 0 // 4.026 // 0 // 0 // 2.917
      SMINT1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.016
      SMINT2000073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.621
      SMINT2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.243 // 0
20
      SMINT2000267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912
      SMINT2000396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.357
      SMINT2000400// 6.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000441// 0.451 // 1.036 // 1.599 // 1.381 // 1.680 // 0 // 3.504
25
      SMINT2000454// 0 // 20.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.911
      SMINT2000468// 9.152 // 0 // 0 // 9.337 // 0 // 0 // 5.074
      SMINT2000545// 2.371 // 0 // 0 // 2.419 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000629// 2.686 // 0 // 0 // 5.480 // 9.996 // 9.683 // 0
      SMINT2000659// 0 // 0.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.616
30
      SMINT2000694// 0 // 2.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000933// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.675 // 1.130
      SMINT2001183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.139
      SMINT2001348// 0 // 0 // 32.864 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2001950// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.849
      SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 6.995 // 0 // 0 // 0
35
      SMINT2002224// 0 // 29.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SMINT2002620// 0 // 0 // 8.026 // 9.246 // 0 // 0 // 2.512
      SMINT2002689// 4.702 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.304
      SMINT2002976// 10. 432 // 0 // 0 // 5. 322 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003169// 0.470 // 0 // 0 // 0.480 // 0 // 0 // 0
      SMINT2003423// 0 // 0 // 0 // 40.436 // 0 // 0
 5
      SMINT2003905// 0.774 // 1.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.859
      SMINT2004023// 0 // 0 // 5.403 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004350// 13.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.491
      SMINT2004589// 0 // 0 // 0 // 4.089 // 0 // 0 // 0
      SMINT2004872// 0 // 4.852 // 7.492 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      SMINT2005330// 0 // 0 // 0 // 51.332 // 0 // 0
      SMINT2005368// 0 // 0 // 0 // 2.396 // 4.371 // 4.234 // 1.302
      SMINT2005956// 0 // 0 // 0 // 2.685 // 0 // 0 // 17.513
      SMINT2007101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912
      SMINT2007792// 0 // 0 // 29.610 // 0 // 0 // 0 // 9.269
15
      SMINT2008590// 0 // 0 // 0 // 9.766 // 0 // 0 // 10.615
      SMINT2008869// 0 // 0 // 50.098 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2008921// 1. 110 // 0 // 0 // 1. 132 // 8. 259 // 0 // 1. 230
      SMINT2008960// 1.368 // 4.709 // 2.424 // 0.698 // 5.093 // 12.334 // 0.759
20
      SMINT2009292// 0 // 8.138 // 12.565 // 0 // 13.202 // 0 // 3.933
      SMINT2009415// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912
      SMINT2010084// 6.872 // 7.883 // 0 // 7.011 // 12.789 // 12.389 // 0
      SMINT2010144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912
      SMINT2010324// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912
25
      SMINT2010639// 2.709 // 18.644 // 0 // 0 // 0 // 29.302 // 0
      SMINT2010901// 0 // 0 // 0 // 13.071 // 0 // 3.895
      SMINT2012122// 0 // 0 // 12.384 // 0 // 0 // 0 // 3.877
      SMINT2012179// 0 // 0 // 0 // 18.954 // 0 // 0 // 0
      SMINT2012501// 0 // 0 // 8.113 // 0 // 0 // 0
      SMINT2013031// 0 // 0 // 0 // 3.166 // 0 // 0 // 0.
30
      SMINT2014480// 0 // 0 // 5.628 // 0 // 5.913 // 0 // 0
      SMINT2016146// 0 // 39.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2016396// 0 // 0 // 50.098 // 0 // 0 // 0 // 0
      SMINT2017134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.912
      SPLEN1000013// 0 // 0 // 0 // 9.928 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN1000049// 21.800 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN1000106// 2.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000116// 0.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000144// 0 // 0 // 0 // 5.333 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000165// 4.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN1000166// 3.391 // 0 // 0 // 3.460 // 0 // 0 // 2.507
 5
      SPLEN2000098// 12.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000134// 0 // 12.019 // 0 // 0 // 0 // 5.810
      SPLEN2000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2000222// 12.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000255// 3.071 // 0 // 5.441 // 0 // 5.716 // 0 // 0
10
      SPLEN2000258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.710
      SPLEN2000267// 17.514 // 0 // 0 // 5.956 // 0 // 0 // 6.474
      SPLEN2000341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.016
      SPLEN2000348// 2.797 // 12.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000505// 0. 421 // 0 // 1. 493 // 1. 290 // 1. 569 // 1. 520 // 2. 337
15
      SPLEN2000537// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000698// 0 // 0 // 0 // 2.163 // 7.892 // 0 // 2.351
      SPLEN2000874// 0.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2000882// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.948
      SPLEN2001141// 0 // 0 // 0 .963 // 0 // 0 // 2.094
20
      SPLEN2001157// 2.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.050
      SPLEN2001626// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.455 // 0
      SPLEN2002053// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002272// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.455 // 0
      SPLEN2002335// 2.025 // 0 // 0 // 3.099 // 0 // 0 // 3.369
25
      SPLEN2002463// 7.573 // 0 // 0 // 30.903 // 0 // 0 // 8.398
      SPLEN2002493// 13.846 // 0 // 0 // 3.532 // 0 // 0 // 19.194
      SPLEN2002744// 2.230 // 0 // 7.901 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2002931// 4.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 67.455 // 0
30
      SPLEN2003678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2004343// 35.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.951
      SPLEN2004555// 4. 258 // 0 // 0 // 1. 086 // 0 // 0 // 3. 541
      SPLEN2004773// 2.847 // 0 // 0 // 2.178 // 10.596 // 0 // 2.368
35
      SPLEN2004880// 0 // 0.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2004984// 0 // 0 // 9.305 // 0 // 0 // 0 // 2.913
```

```
SPLEN2005009// 8.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.067
      SPLEN2005342// 0 // 0 // 0 // 5,443 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005429// 0 // 0 // 0 // 3.738 // 0 // 0 // 4.063
      SPLEN2005560// 0 // 0 // 3.729 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005783// 19.557 // 14.956 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.229
 5
      SPLEN2005806// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.410 // 0
      SPLEN2005838// 0 // 0 // 0 // 36.967 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2005927// 0 // 9.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .934
      SPLEN2006133// 1.897 // 0 // 0 // 2.904 // 0 // 0 // 0
10
      SPLEN2006143// 2.237 // 0 // 0 // 2.283 // 8.327 // 0 // 2.481
      SPLEN2006305// 0.632 // 1.449 // 2.238 // 0 // 0 // 0 // 0.700
      SPLEN2006374// 6.080 // 0 // 0 // 5.657 // 10.961 // 3.371
      SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 47.571 // 0 // 0
      SPLEN2007276// 0 // 6.084 // 9.395 // 0 // 9.871 // 0 // 0
15
      SPLEN2007498// 5. 234 // 0 // 0 // 10. 680 // 0 // 0 // 2. 902
      SPLEN2007739// 12.144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.935
      SPLEN2008460// 0 // 0 // 0 // 2.673 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009081// 0 // 0 // 22.928 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2009555// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.419
20
      SPLEN2009970// 0 // 0 // 5.203 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2010015// 0 // 0 // 31.720 // 0 // 0 // 17.239
      SPLEN2010195// 6. 207 // 0 // 0 // 3. 562 // 0 // 0 // 3. 012
      SPLEN2010469// 0 // 56.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2010912// 0 // 0 // 12.636 // 0 // 0 // 13.734
      SPLEN2011419// 0 // 0 // 0 // 2.438 // 0 // 8.616 // 0
      SPLEN2011678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.264
      SPLEN2011737// 5. 211 // 5. 977 // 0 // 10. 632 // 0 // 9. 394 // 0
      SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.184
      SPLEN2012571// 0 // 0 // 11.262 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2012619// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012624// 0 // 0 // 0 // 10.317 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2012800// 0 // 0.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.379
      SPLEN2013503// 0 // 5.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2013857// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.399
```

```
SPLEN2014119// 0 // 0 // 59.122 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014572// 0 // 0 // 22.047 // 0 // 0 // 0 // 6.902
      SPLEN2014645// 0 // 0 // 0 // 68.148 // 0 // 0
      SPLEN2014711// 2.652 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.340
 5
      SPLEN2015129// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2015310// 1.146 // 2.630 // 2.030 // 0 // 0 // 0 // 1.271
      SPLEN2015788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.368
      SPLEN2016139// 1. 281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 421
      SPLEN2016268// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.558 // 0.479
10
      SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.189
      SPLEN2016533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2016743// 5.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2016932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2016972// 0 // 0 // 0 // 2.069 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2017121// 7.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.598
      SPLEN2017318// 5.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.254
      SPLEN2017351// 9.023 // 0 // 0 // 0 // 11.195 // 0 // 6.671
      SPLEN2017918// 0 // 0 // 3. 230 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      SPLEN2018157// 0 // 0 // 0 // 2.461 // 0 // 0 // 2.675
      SPLEN2018159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.502
      SPLEN2018299// 41.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2018302// 0 // 0 // 0 // 6. 204 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2018643// 36.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019169// 5.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      SPLEN2019349// 0 // 0 // 0 // 36.967 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2019405// 1.432 // 6.571 // 5.073 // 1.461 // 0 // 0 // 1.588
      SPLEN2019774// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.067 // 0 // 0
      SPLEN2020034// 0 // 56.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      SPLEN2020417// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.331 // 15.479
      SPLEN2021122// 0 // 0 // 0 // 33. 279 // 0 // 0 // 18. 087
      SPLEN2021194// 3.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2021273// 14.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.354
      SPLEN2021458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2023118// 0 // 0 // 39.433 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      SPLEN2023160// 0 // 0 // 40.108 // 0 // 0 // 0
```

```
SPLEN2024489// 0 // 0 // 38.706 // 22.294 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2024922// 0 // 0 // 0 // 26.295 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2025491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2027113// 1.636 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.815
      SPLEN2028466// 0.414 // 0 // 4.396 // 4.642 // 6.159 // 5.966 // 3.211
 5
      SPLEN2028914// 2.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2031424// 15. 229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 444
      SPLEN2031547// 1.574 // 0 // 0 // 11.244 // 0 // 0 // 1.746
      SPLEN2031674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.555
      SPLEN2032154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
10
      SPLEN2034448// 5.185 // 0 // 0 // 5.290 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2034781// 27. 984 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2036076// 0 // 0 // 0 // 1.676 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2036821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.930
      SPLEN2036932// 2.932 // 6.726 // 31.158 // 5.982 // 0 // 0 // 0
15
      SPLEN2039379// 5.792 // 0 // 0 // 8.864 // 0 // 0 // 3.212
      SPLEN2040824// 41. 249 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 872
      SPLEN2042535// 0 // 0 // 0 // 7. 264 // 0 // 0 // 0
      STOMA1000091// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.714
      STOMA2000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.347 // 0 // 0
20
      STOMA2000289// 0 // 6.250 // 9.651 // 0 // 10.140 // 0 // 0
      STOMA2000396// 0 // 0 // 5.258 // 0 // 0 // 5.715
      STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.275
      STOMA2002052// 5.562 // 0 // 0 // 5.674 // 0 // 0 // 0
      STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.109 // 0
25
      STOMA2005120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.012
      STOMA2006229// 6.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2009289// 5.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV1000124// 5.006 // 1.276 // 0 // 6.810 // 6.211 // 0 // 0.617
      SYNOV1000128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.279
30
      SYNOV1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.005
      SYNOV2000291// 0 // 0 // 32.112 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2000397// 0 // 0 // 48.614 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001033// 0 // 0 // 0 .612 // 0 // 2.162 // 0
      SYNOV2001144// 0 // 3.245 // 0 // 0 // 5.264 // 0 // 3.137
35
      SYNOV2001239// 0 // 0 // 1.112 // 0 // 0 // 0 // 1.044
```

```
SYNOV2001262// 2.086 // 4.787 // 0 // 0 // 0 // 7.523 // 4.627
      SYNOV2001581// 0 // 6.042 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV2001648// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.202
      SYNOV2006620// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.957
      SYNOV2007758// 19.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SYNOV4000249// 0 // 0 // 0 // 48.614 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 2.319 // 0 // 0 // 26.029 // 0 // 0 // 7.716
      SYNOV4002883// 23.940 // 0 // 0 // 24.425 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4005989// 0 // 0 // 0 // 21.059 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4006542// 0 // 0 // 0 // 3.782 // 0 // 0 // 4.111
10
      SYNOV4007430// 31.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .813
      SYNOV4008245// 9. 239 // 0 // 0 // 28. 277 // 0 // 0 // 10. 245
      SYNOV4009129// 7.763 // 17.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.276 // 0
15
      T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 8.593 // 0 // 0
      TBAES2007428// 5.371 // 0 // 19.027 // 0 // 0 // 0 // 0
      TBAES2009387// 0 // 0 // 1.894 // 0 // 0 // 0 // 0.593
      TCOLN1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.828 // 0
      TESOP1000035// 0 // 10.147 // 0 // 0 // 0 // 15.948 // 4.905
20
      TESOP2000527// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.444
      TESOP2002451// 2.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESOP2006893// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.976 // 0
      TESTI1000023// 15. 934 // 1. 924 // 0 // 7. 700 // 0 // 3. 024 // 3. 720
25
      TESTI1000051// 0 // 0 // 10.627 // 0 // 0 // 0
      TEST11000070// 0 // 0 // 0 // 3.684 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000094// 0 // 22.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000096// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.400
      TESTI1000101// 0 // 9.827 // 0 // 8.740 // 0 // 0 // 0
      TESTI1000163// 4.120 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30
      TESTI1000168// 0 // 0 // 11.102 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12000006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.966
      TEST12000172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.487
     TEST12000177// 0 // 0 // 0 // 24.875 // 0 // 0 // 0
      TEST12000184// 4.522 // 0 // 0 // 3.460 // 0 // 4.076 // 3.761
35
     TEST12000435// 19. 231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST12000489// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.966 // 0
      TEST12000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.565 // 0
      TEST12000600// 0 // 0 // 0 // 75.737 // 0 // 0 // 0
      TEST12000627// 0 // 0 // 0 // 21.496 // 0 // 0 // 0
      TEST12000784// 2,273 // 0 // 0 // 2,319 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12000849// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.781
      TEST12000874// 0 // 0 // 0 // 46.526 // 0 // 0
      TESTI2000883// 7.291 // 0 // 25.830 // 0 // 0 // 52.580 // 0
      TEST12000970// 0 // 0 // 17.221 // 0 // 18.093 // 0 // 0
      TEST12001099// 1.470 // 1.124 // 0 // 1.500 // 0 // 0 // 1.087
10
      TEST12001120// 0 // 0 // 0 // 0.986 // 0 // 0 // 0
      TEST12001141// 0 // 0 // 0 // 9.634 // 0 // 0 // 0
      TESTI2001153// 0.398 // 0 // 1.411 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST | 2001 | 269 // 2. 183 // 0 // 0 // 2. 785 // 0 // 0 // 2. 421
      TEST | 2001613 // 13.661 // 0 // 0 // 41.812 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12001829// 0 // 1.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.942
      TEST12001862// 0 // 6.066 // 0 // 0 // 0 // 9.534 // 2.932
      TEST12001869// 0 // 54.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2001898// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST12001985// 5.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.468
      TEST12002365// 0 // 2.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.422
      TEST12002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0
      TEST12002632// 0 // 0 // 0 // 40.298 // 0 // 0
      TEST12002707// 13. 255 // 7. 603 // 17. 609 // 11. 833 // 6. 167 // 0 // 7. 350
25
      TEST | 2003 | 141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.686 // 0
      TEST12003280// 0 // 18.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003413// 2.604 // 0 // 9.224 // 0 // 0 // 0 // 2.887
      TEST12003454// 0 // 0 // 0 // 5.418 // 0 // 0 // 0
      TESTI2003533// 0.867 // 1.989 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.961
30
      TEST12003541// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.389
      TEST12003596// 0 // 0 // 14.759 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.488 // 0 // 0
      TEST12003692// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST12003756// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.634
35
      TEST | 2004031 // 0 // 0 // 0 // 1.492 // 0 // 0
```

```
TEST12004080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10, 824
      TEST12004153// 0 // 0 // 0 // 4.426 // 0 // 15.643 // 0
      TEST12004295// 8.188 // 0 // 0 // 8.354 // 0 // 0 // 0
      TEST12004431// 8.365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12004734// 0 // 0 // 0 // 34.985 // 0 // 0 // 0
 5
      TEST12004737// 1.771 // 0 // 6.275 // 3.614 // 0 // 0 // 1.964
      TEST12004929// 0 // 6.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005112// 19. 455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005408// 0 // 4.065 // 6.276 // 3.615 // 6.594 // 0 // 0
      TEST12005564// 0 // 8.402 // 0 // 3.736 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12005731// 0 // 0 // 0 // 3.371 // 0 // 0 // 0
      TEST12005742// 40. 787 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005743// 0 // 5.040 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005759// 0 // 0 // 3.313 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12005784// 5.949 // 6.824 // 0 // 21.241 // 0 // 0 // 9.895
15
      TEST12005788// 0 // 0 // 0 // 4.718 // 0 // 0 // 0
      TEST12005835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.362
      TEST12005908// 0 // 3.613 // 5.578 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12006051// 0 // 0 // 0 // 1.576 // 1.527 // 0
      TEST12006111// 0 // 47.300 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12006258// 10. 254 // 0 // 36. 326 // 0 // 38. 166 // 0 // 0
      TEST12006383// 0 // 0 // 0 // 4.135 // 0 // 0 // 0
      TEST12006409// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TESTI2006453// 1.683 // 3.861 // 0 // 0.859 // 0 // 0 // 2.800
25
      TEST12006588// 1.083 // 1.242 // 1.918 // 1.105 // 0 // 1.952 // 1.201
      TEST12006748// 0 // 7.892 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.663
      TESTI2007311// 0 // 0 // 0 // 3.925 // 0 // 41.615 // 4.266
      TEST12007407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.404
      TESTI2007998// 1.581 // 10.883 // 0 // 1.613 // 0 // 0 // 1.753
30
      TEST12008020// 3.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI2008240// 1.500 // 0.574 // 0 // 1.531 // 0.931 // 6.312 // 0
      TEST12008621// 0 // 0 // 35.791 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12009520// 4.500 // 0 // 2.657 // 3.826 // 5.583 // 5.408 // 0.832
      TESTI2009577// 0 // 0 // 0 // 1.803 // 0 // 0 // 1.960
35
      TESTI2009785// 1.435 // 0 // 5.083 // 1.464 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST12009987// 10, 202 // 0 // 0 // 5, 204 // 0 // 0 // 0
      TEST12010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.468
      TEST|2010513// 7.465 // 0.901 // 0 // 8.017 // 0 // 0 // 2.178
      TESTI2010617// 6.964 // 0 // 0 // 21.314 // 0 // 0 // 0
      TEST12011605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.997
 5
      TEST12011680// 7.481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12012155// 6.408 // 0 // 0 // 6.538 // 0 // 0 // 7.106
      TEST12012571// 0 // 0 // 36.286 // 0 // 0 // 36.932 // 0
      TEST12013231// 1.990 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12013295// 2.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12014780// 0 // 0 // 0 // 28.973 // 0 // 0 // 0
      TESTI2014838// 3.975 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.469
      TEST12015042// 0 // 0 // 0 // 43.832 // 0 // 0 // 0
      TESTI2015092// 0 // 0 // 11.736 // 0 // 12.331 // 0 // 7.348
      TEST12015213// 0 // 0 // 1.818 // 0.524 // 0 // 0 // 0
15
      TEST12015626// 0 // 0.754 // 1.165 // 0.336 // 1.224 // 2.372 // 0
      TEST12015962// 11.900 // 9.101 // 0 // 8.094 // 14.764 // 0 // 8.798
      TEST | 2016278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915
      TEST12016583// 0 // 0 // 63.719 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12016896// 0 // 0 // 0 // 43.832 // 0 // 0 // 0
20
      TEST12017035// 0 // 0 // 0 // 42.801 // 0 // 0 // 0
      TESTI2017645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.905
      TEST12017954// 0.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.735
      TEST12018014// 7.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST|2018421// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0
25
      TEST12018462// 2.826 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.401
      TEST12018611// 0 // 2.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12018997// 0 // 0 // 7.378 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12020012// 0 // 0 // 0 // 85.061 // 0 // 0
     TEST12020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.772
30
      TEST12021038// 42.311 // 0.// 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12021124// 17.146 // 0 // 0 // 11.662 // 0 // 0 // 0
      TEST12021297// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.613
      TEST12021358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.524
      TEST12021425// 1.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.909
35
      TEST12021531// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.329 // 0
```

```
TESTI2021654// 9.773 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.838
      TEST12022179// 0 // 24.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12024598// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST12025013// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.834 // 0
 5
      TEST12025454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.490
      TEST12025757// 33.912 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12025846// 0 // 0 // 0 // 20.770 // 0 // 0 // 22.576
      TESTI2026116// 0 // 34. 218 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12026215// 6.927 // 0 // 0 // 7.067 // 0 // 0 // 0
10
      TEST12026525// 0 // 0 // 0 // 16.193 // 0 // 0
      TEST12026534// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST12027496// 0 // 0 // 33.283 // 9.585 // 0 // 0 // 10.419
      TESTI2028296// 0 // 0 // 0 // 2.516 // 0 // 8.891 // 0
      TEST12029227// 0 // 0 // 0 // 6.056 // 0 // 21.404 // 6.583
15
      TEST12029259// 6.619 // 0 // 0 // 3.377 // 0 // 0 // 3.670
      TEST12033031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34, 120
      TESTI2033441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.434
      TEST12034916// 7.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12034940// 0 // 2.391 // 0 // 0 // 0 // 0.939 // 0
20
      TEST12035236// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57, 175
      TEST12035309// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.390 // 0
      TEST12036691// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0
      TESTI2036969// 7.186 // 0 // 0 // 3.666 // 0 // 0 // 3.984
      TEST12039177// 16.578 // 0 // 0 // 21.141 // 0 // 0 // 18.384
25
      TEST12039342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.236
     TEST12044276// 0 // 10.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.517
      TEST12045562// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.653 // 0
     TEST12046456// 0 // 1.062 // 0 // 0.944 // 0 // 1.669 // 1.540
     TEST12049246// 0 // 0 // 53.653 // 0 // 0 // 29.159
30
     TESTI2053723// 0 // 0 // 0 // 4.619 // 0 // 0 // 10.040
     TEST14000014// 1.964 // 0 // 0 // 2.551 // 0.665 // 0.644 // 1.188
     TEST14000214// 0 // 0 // 0 // 7.979 // 0 // 0 // 0
     TEST14001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.140
35
     TEST14001569// 0 // 0 // 0 // 43.832 // 0 // 0 // 0
     TEST14001604// 0 // 0 // 0 // 29.688 // 0 // 0 // 32.269
```

```
TEST14002072// 16.696 // 0 // 0 // 20.440 // 0 // 0 // 11.109
      TEST14002195// 0 // 0 // 23.701 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14002202// 9.946 // 0 // 11.744 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14002290// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915
 5
      TEST14002799// 1.767 // 0 // 0 // 2.703 // 0 // 1.592 // 1.469
      TEST14003150// 14.850 // 0 // 0 // 15.151 // 0 // 0 // 0
      TEST14003602// 25.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14003703// 0 // 0 // 4.514 // 0 // 0 // 4.907
      TEST14003944// 0 // 0 // 0 // 35.590 // 0 // 0 // 0
10
      TEST14004210// 36.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14004626// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.513
      TEST14004695// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.122
      TESTI4005133// 11.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.224
      TEST14005399// 7. 797 // 0 // 0 // 15. 910 // 0 // 0 // 0
15
      TEST14006137// 25.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.561
      TEST14006407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915
      TEST14006441// 60.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14007965// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.014
      TEST14008058// 8.814 // 20.221 // 0 // 0 // 0 // 31.781 // 0
20
      TEST14008097// 60.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14008797// 12.429 // 0 // 0 // 12.681 // 0 // 0 // 27.567
      TEST14009286// 1.450 // 0 // 0 // 1.479 // 0 // 0 // 0.804
      TEST14009454// 8.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.914
      TEST14010377// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
25
      TEST14010851// 3.280 // 0 // 0 // 3.904 // 2.035 // 0 // 3.031
      TEST14010928// 0 // 0 // 0 // 34. 221 // 0 // 0 // 0
      TEST14010979// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.790
      TEST14011084// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST14012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.915
30
      TEST14012646// 60. 471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14013441// 0 // 0 // 0 // 0.160 // 1.168 // 0.566 // 0.174
      TEST | 4013474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.292
      TEST14013817// 27. 163 // 0 // 0 // 27. 712 // 0 // 0 // 0
35
      TEST14013894// 0 // 0 // 0 // 14. 289 // 0 // 0 // 0
      TEST | 4014159 // 0 // 0 // 0 // 23.916 // 0 // 0 // 25.996
```

TEST14001984// 60. 471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
TEST14014694// 2.229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14014818// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST14014908// 36. 051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TESTI4018938// 0 // 0 // 0 // 35.331 // 0 // 0 // 0
      TEST14022158// 53. 386 // 0 // 0 // 13. 617 // 0 // 0 // 14. 801
 5
      TEST14024420// 37. 398 // 0 // 0 // 38. 155 // 0 // 0 // 0
      TEST14025268// 60.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14025547// 0 // 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST14026207// 0 // 0 // 60.949 // 0 // 0 // 0
      TEST14027821// 60.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TEST14032090// 60, 471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14032913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.989
      TEST14037156// 0 // 0 // 0.980 // 0.282 // 2.060 // 0.998 // 0.307
      TEST14038284// 7.367 // 0 // 0 // 5.637 // 0 // 0 // 0
      TEST14043140// 0 // 0 // 0 // 2.829 // 10.320 // 0 // 0
15
      TEST14044704// 10. 194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST14046073// 0 // 0 // 0 // 0 // 68.459 // 0
      TEST14046502// 43.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000002// 0.592 // 0 // 0 // 1.812 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000016// 1.159 // 0 // 4.107 // 0.394 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU1000029// 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000041// 9.511 // 0 // 0 // 2.426 // 0 // 0 // 7.911
      THYMU1000083// 0 // 0 // 0 // 6.119 // 0 // 0 // 0
      THYMU1000103// 10.578 // 20.224 // 6.246 // 12.591 // 0 // 6.357 // 0
      THYMU1000105// 0 // 0 // 0 // 15.308 // 0 // 0 // 16.639
25
      THYMU1000109// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.676 // 0
      THYMU1000144// 9.053 // 2.967 // 0 // 1.319 // 0 // 0 // 1.434
      THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 19.836 // 0 // 0
      THYMU1000359// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.933 // 0
      THYMU1000374// 1.498 // 6.872 // 0 // 0 // 0 // 5.401 // 1.661
30
      THYMU1000490// 5.734 // 0 // 0 // 5.850 // 0 // 0 // 0
      THYMU2000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.504
      THYMU2000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.995
      THYMU2000155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
35
      THYMU2000236// 0 // 0 // 0 // 81.697 // 0 // 0
      THYMU2000382// 0 // 1.391 // 0 // 0.618 // 0 // 0 // 2.016
```

```
THYMU2000436// 0 // 4.228 // 0 // 0 // 3.429 // 6.645 // 0
      THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 4.248 // 0 // 0 // 9.234
      THYMU2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.759 // 0
      THYMU2000946// 4.340 // 0 // 5.125 // 4.428 // 5.385 // 0 // 3.209
      THYMU2000971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
 5
      THYMU2001007// 0 // 6.224 // 0 // 0 // 0 // 9.782 // 9.025
      THYMU2001018// 9.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001090// 21. 252 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47. 135
      THYMU2001422// 0 // 28.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2001515// 0 // 0 // 0 // 14.878 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2001868// 0 // 73.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2002080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.007
      THYMU2002583// 3.628 // 0 // 0 // 0 // 1.929 // 0 // 2.299
      THYMU2002815// 33.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003012// 2.629 // 4.021 // 3.105 // 6.259 // 9.785 // 0 // 3.887
15
      THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0 // 0 // 2.132
      THYMU2003133// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.848
      THYMU2003419// 1.507 // 1.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003446// 14.310 // 5.472 // 0 // 9.733 // 0 // 0 // 18.514
20
      THYMU2003542// 0 // 0 // 7.656 // 0 // 8.043 // 0 // 2.397
      THYMU2003891// 0 // 0.335 // 0.517 // 0 // 0 // 0.526 // 0.324
      THYMU2003907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.576
      THYMU2003932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.450
      THYMU2003981// 0.522 // 0 // 1.850 // 2.664 // 0 // 0 // 0.579
      THYMU2004152// 0.993 // 0 // 3.517 // 0 // 0 // 0 // 1.101
25
      THYMU2004344// 3.832 // 0 // 4.526 // 5.213 // 4.755 // 0 // 7.083
      THYMU2004410// 3.832 // 4.396 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.250
      THYMU2004452// 23.112 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004635// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      THYMU2004733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.211
30
      THYMU2004906// 0 // 0 // 44.401 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2005546// 0 // 0 // 0 // 0.558 // 0 // 3.944 // 0.607
      THYMU2005997// 16.102 // 0 // 57.044 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2006505// 5.460 // 3.132 // 0 // 0 // 5.081 // 4.922 // 0
      THYMU2006610// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.115
35
      THYMU2006813// 3.165 // 0 // 0 // 1.614 // 5.890 // 0 // 7.019
```

```
THYMU2007036// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.562
      THYMU2007112// 4.573 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007467// 4.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2007729// 0 // 0 // 0 // 18.191 // 17.622 // 5.420
      THYMU2007886// 0 // 3.177 // 4.905 // 0 // 0 // 0 // 3.071
 5
      THYMU2008035// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2008049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.048
      THYMU2008149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.532
      THYMU2008321// 2.891 // 13.264 // 10.241 // 2.949 // 0 // 0 // 9.617
      THYMU2008686// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.941 // 0
10
      THYMU2009338// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
      THYMU2009658// 0.701 // 1.607 // 0 // 0 // 1.304 // 1.263 // 0
      THYMU2010041// 0 // 0 // 19.023 // 0 // 0 // 0
      THYMU2010192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
      THYMU2010831// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2011482// 3.070 // 0 // 0 // 0 // 11.068 // 6.808
      THYMU2012024// 2.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012104// 27.053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2012625// 0 // 2.383 // 0 // 0 // 3.866 // 0 // 0
20
      THYMU2012826// 22.147 // 0 // 0 // 22.595 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013051// 0 // 0 // 0 // 0 // 81.218 // 0
      THYMU2013136// 0.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2013916// 1.109 // 2.545 // 3.929 // 3.395 // 0 // 3.999 // 3.690
      THYMU2014167// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.814 // 6.094
      THYMU2014183// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.774
25
      THYMU2015762// 0 // 2.274 // 0 // 1.011 // 0 // 3.575 // 0
      THYMU2015918// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      THYMU2016968// 0 // 0 // 0 // 7.541 // 0 // 0 // 0
      THYMU2019021// 14.579 // 0 // 17.216 // 4.958 // 0 // 0 // 0
      THYMU2020883// 0 //.0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
30
      THYMU2020959// 11.085 // 25.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.293
      THYMU2023576// 15. 940 // 0 // 0 // 0 // 57. 476 // 0
      THYMU2023943// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2023967// 0 // 0 // 0 // 31.165 // 0 // 0 // 0
      THYMU2025319// 33.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU2025325// 0 // 29.879 // 46.138 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2025707// 0 // 0 // 0 // 9.440 // 0 // 0 // 20.521
      THYMU2026835// 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      THYMU2027125// 0.179 // 0.411 // 0 // 0 // 0 // 4.518 // 0.198
      THYMU2028629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.303
      THYMU2031341// 0 // 0 // 0 // 7.040 // 0 // 0 // 0
      THYMU2031890// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.019 // 0
      THYMU2032696// 0 // 2.411 // 0 // 0 // 0 // 3.789 // 0
      THYMU2032825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.620
      THYMU2033263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.337
      THYMU2033308// 13.964 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU2033787// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
      THYMU2035735// 1.319 // 3.027 //- 0 // 2.692 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036215// 0 // 0 // 0 // 23.470 // 0 // 0 // 0
      THYMU2036461// 0 // 0 // 0 // 15.474 // 0 // 0 // 0
      THYMU2037226// 0 // 0 // 0 // 34.964 // 0 // 0 // 0
15
      THYMU2038220// 40. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 401
      THYMU2039315// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2039634// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2040114// 0 // 73.343 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3000360// 39.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      THYMU3000420// 39.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3000776// 15.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3001379// 0 // 0 // 0 // 25.695 // 0 // 0 // 27.929
      THYMU3003007// 0 // 0 // 0 // 19.391 // 0 // 0 // 0
      THYMU3003350// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25
      THYMU3003965// 0 // 0 // 0 // 55.026 // 0 // 0 // 0
      THYMU3004835// 0 // 0 // 0 // 20.041 // 0 // 0 // 21.784
      THYMU3005427// 0 // 54.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.173
      THYMU3005491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.080
      THYMU3005629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.756
30
      THYMU3007137// 0 // 0 // 0 // 37.956 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007308// 0 // 0 // 0 // 39.793 // 0 // 0 // 0
      THYMU3007423// 29.497 // 0 // 0 // 10.031 // 0 // 0 // 10.904
      THYMU3008105// 0 // 0 // 0 // 20.662 // 0 // 0 // 0
      THYMU3008171// 20.170 // 0 // 0 // 20.579 // 0 // 0 // 0
35
      THYMU3009006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.574
```

```
THYMU3011827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.758
      THYMU3013386// 0.749 // 3.435 // 0 // 0.764 // 2.786 // 2.699 // 1.660
      THYMU3015759// 1.126 // 0 // 0 // 1.149 // 0 // 0 // 0
      THYMU3021586// 20.651 // 0 // 14.632 // 16.855 // 0 // 0 // 4.580
      THYMU3026000// 49.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      THYMU3026350// 14. 291 // 0 // 0 // 14. 581 // 0 // 0 // 15. 849
      THYMU3032798// 9.668 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.289
      THYMU3032867// 12.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3034671// 0 // 0 // 0 // 4.866 // 0 // 0 // 0
      THYMU3037827// 54.530 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      THYMU3038214// 39.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3041428// 0 // 0 // 0.903 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU3046350// 0 // 0 // 24.471 // 0 // 0 // 0 // 15.320
      TKIDN1000001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.342
      TKIDN1000044// 0 // 0 // 9.554 // 0 // 33.765 // 10.385
15
      TKIDN1000164// 0 // 0 // 6.308 // 0 // 0 // 13.713
      TKIDN1000192// 5.525 // 0 // 19.571 // 0 // 0 // 0 // 6.127
      TKIDN2000246// 3.042 // 11.166 // 16.165 // 5.897 // 10.190 // 6.581 //
     7.759
      TKIDN2000319// 0 // 0 // 0 // 21.607 // 0 // 0 // 0
20
      TKIDN2000521// 29.753 // 0 // 0 // 15.178 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2001662// 10.906 // 0 // 0 // 11.127 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2002318// 5.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.339 // 0
      TKIDN2002738// 0.419 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.512 // 0
25
      TKIDN2003059// 0 // 0 // 0 // 21.607 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2003078// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.358
      TKIDN2003597// 0 // 0 // 39.852 // 0 // 0 // 17.327
      TKIDN2007605// 0 // 0 // 12.745 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2007828// 0 // 0 // 23.636 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2009330// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.052
30
      TKIDN2009641// 5. 782 // 0 // 0 // 0 // 21. 519 // 0 // 12. 823
      TKIDN2009794// 14.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.001
      TKIDN2009889// 35.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2010812// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.291
      TKIDN2014570// 21.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35
      TKIDN2014964// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.516 // 0
```

```
TKIDN2015071// 38.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TKIDN2015423// 18. 462 // 1. 461 // 0 // 9. 742 // 2. 369 // 0 // 9. 884
      TKIDN2015788// 5. 261 // 0 // 0 // 2. 684 // 0 // 0 // 2. 917
      TLIVE2001327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 201
      TLIVE2002046// 5.445 // 4.164 // 0 // 1.852 // 0 // 0 // 12.076
 5
      TLIVE2003200// 0 // 0 // 12.922 // 0 // 0 // 0
      TOVAR2000904// 0 // 0 // 0 // 4.474 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000011// 0 // 0 // 26.076 // 7.510 // 0 // 26.541 // 0
      TRACH1000018// 0 // 0 // 0 // 76.867 // 0 // 0
      TRACH1000030// 2.759 // 0 // 0 // 2.815 // 5.135 // 0 // 11.476
10
      TRACH1000181// 4.738 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10,507
      TRACH1000193// 21. 722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH1000205// 19.677 // 0 // 0 // 4.015 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000045// 8. 249 // 0 // 19. 483 // 5. 611 // 0 // 0 // 18. 297
      TRACH2000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.879
15
      TRACH2000079// 1.625 // 1.243 // 1.919 // 0.553 // 2.016 // 0 // 1.802
      TRACH2000237// 0 // 0 // 5.485 // 0 // 0 // 5.962
      TRACH2000248// 2. 791 // 1. 601 // 0 // 2. 135 // 0 // 0 // 0. 774
      TRACH2000321// 0.983 // 0 // 0 // 1.003 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000359// 0 // 0 // 0 // 3.042 // 0 // 0 // 0
20
      TRACH2000393// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.734
      TRACH2000420// 0 // 0 // 0 // 3.421 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000461// 12.002 // 0 // 6.074 // 8.746 // 0 // 0 // 3.803
      TRACH2000472// 1. 708 // 0 // 0 // 0. 871 // 0 // 0 // 0. 947
25
      TRACH2000502// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2000540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.160
      TRACH2000780// 6.118 // 0 // 3.096 // 0.892 // 0 // 0 // 0.969
      TRACH2000920// 0 // 0 // 0 // 12.339 // 11.954 // 3.676
      TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 2.847 // 10.384 // 0 // 0
30
      TRACH2000959// 0 // 0.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.271
      TRACH2000972// 0 // 2.719 // 2.099 // 0 // 0 // 0 // 1.314
      TRACH2001021// 0 // 0 // 1.483 // 0 // 0 // 0 // 1.393
      TRACH2001085// 0 // 0 // 0 // 76.867 // 0 // 0
      TRACH2001109// 29.509 // 3.361 // 2.224 // 22.633 // 2.337 // 0 // 5.802
      TRACH2001289// 1.360 // 0.780 // 0 // 0.694 // 2.530 // 1.226 // 0.377
35
      TRACH2001314// 16. 450 // 0 // 0 // 14. 918 // 0 // 0 // 4. 054
```

```
TRACH2001339// 0 // 67.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001341// 6.374 // 0 // 0 // 6.503 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001428// 2.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2001432// 1.112 // 2.552 // 0 // 0 // 0 // 4.011 // 3.701
      TRACH2001463// 3.062 // 0 // 0 // 3.124 // 0 // 0 // 0
 5
      TRACH2001478// 2.902 // 0 // 2.056 // 1.184 // 0 // 0 // 0.644
      TRACH2001549// 8.457 // 0 // 0 // 21.569 // 0 // 0 // 4.689
      TRACH2001607// 2.009 // 6.913 // 0 // 2.049 // 3.738 // 3.621 // 1.114
      TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 4.075 // 0 // 0 // 4.430
      TRACH2001646// 0 // 51.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH2001810// 1.553 // 0 // 2.751 // 2.377 // 2.890 // 5.600 // 2.584
      TRACH2001898// 0 // 2.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.131
      TRACH2001996// 0 // 67.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2002100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.037
      TRACH2002333// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.604
15
      TRACH2002537// 0.927 // 2.128 // 0 // 0.946 // 3.452 // 0 // 6.171
      TRACH2002664// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.688
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 23.268 // 7.514 // 0
      TRACH2003272// 3. 705 // 8. 500 // 13. 125 // 3. 780 // 0 // 0 // 4. 109
      TRACH2003323// 7.119 // 0 // 0 // 9.079 // 0 // 0 // 3.947
20
      TRACH2003347// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.728 // 1.762
      TRACH2005541// 0 // 0 // 0 // 9.921 // 0 // 0 // 10.783
      TRACH2005796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.749
      TRACH2005811// 2. 109 // 2. 419 // 0 // 2. 152 // 0 // 0 // 3. 508
25
      TRACH2006049// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2006378// 8.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2007399// 0 // 0 // 0 // 0.481 // 0 // 1.698 // 1.045
      TRACH2007969// 2.538 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008113// 0 // 0 // 65.939 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008300// 10. 186 // 3. 895 // 6. 014 // 13. 857 // 0 // 12. 243 // 11. 296
30
      TRACH2008472// 0 // 0 // 5.558 // 0 // 0 // 0 // 8.700
      TRACH2008478// 17.859 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008716// 0 // 11.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2008891// 21.694 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2009006// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.892
35
      TRACH2011113// 0 // 0 // 0 // 4.817 // 0 // 0 // 5.236
```

```
TRACH2011500// 13.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2011894// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.063 // 0
      TRACH2012298// 0 // 3.256 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2012376// 0 // 6.157 // 0 // 0 // 0 // 9.677 // 2.976
      TRACH2012497// 6.473 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TRACH2012811// 0 // 17.886 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.582
      TRACH2013552// 10.389 // 0 // 0 // 31.797 // 0 // 0 // 0
      TRACH2013585// 23.471 // 0 // 0 // 23.946 // 0 // 0 // 0
      TRACH2014077// 3. 402 // 0 // 0 // 6. 941 // 0 // 0 // 7. 545
      TRACH2014124// 2.064 // 0 // 3.657 // 0 // 0 // 0 // 3.434
10
      TRACH2014997// 14.151 // 0 // 0 // 7.219 // 0 // 0 // 0
      TRACH2015823// 2. 188 // 0 // 0 // 4. 464 // 0 // 0 // 2. 426
      TRACH2015939// 0 // 12.887 // 0 // 5.731 // 0 // 6.229
      TRACH2016131// 0 // 67.193 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2018034// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.749
15
      TRACH2018317// 2.930 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2018446// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.275
      TRACH2018950// 0 // 17.231 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH2023299// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.157
      TRACH2025535// 5.806 // 1.332 // 0 // 2.369 // 0 // 0 // 1.288
20
      TRACH3000014// 0 // 0 // 0 // 18.547 // 0 // 0 // 0
      TRACH3000134// 36. 165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3000780// 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0
      TRACH3001550// 0 // 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH3002192// 4. 989 // 2. 861 // 0 // 6. 999 // 2. 321 // 0 // 2. 766
      TRACH3002605// 0 // 0 // 0 // 47.666 // 0 // 0 // 0
      TRACH3002752// 10.215 // 0 // 0 // 10.422 // 19.010 // 0 // 0
      TRACH3003037// 64. 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3003547// 4.229 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3003872// 2.745 // 0 // 0 // 5.600 // 10.216 // 0 // 0
30
      TRACH3004068// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.139 // 1.581
      TRACH3004424// 17.006 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.859
      TRACH3004721// 8.721 // 6.669 // 0 // 2.966 // 0 // 0 // 3.224
      TRACH3005294// 7. 428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3006717// 18.347 // 0 // 0 // 11.231 // 0 // 0 // 0
35
      TRACH3007479// 1.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TRACH3007625// 1.175 // 5.394 // 8.329 // 10.794 // 0 // 0 // 3.911
      TRACH3007689// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008093// 2.449 // 5.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.716
      TRACH3008201// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3008508// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21. 245
 5
      TRACH3008632// 25. 351 // 0 // 0 // 8. 621 // 0 // 0 // 9. 371
      TRACH3009001// 0 // 0 // 0 // 23.904 // 0 // 0 // 0
      TRACH3009008// 24. 495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3009148// 17. 939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3009455// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      TRACH3010079// 48.305 // 0 // 0 // 24.641 // 0 // 0 // 0
      TRACH3016805// 4.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3022198// 0 // 0 //-8.480 // 30.935 // 0 // 0
      TRACH3024342// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3024671// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH3025316// 0 // 0 // 31.291 // 0 // 0 // 0
      TRACH3026303// 5.605 // 0 // 0 // 11.436 // 0 // 0 // 0
      TRACH3026676// 11.631 // 26.685 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.899
      TRACH3028855// 22.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      TRACH3032570// 47. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3036932// 14.659 // 0 // 0 // 14.956 // 0 // 0 // 16.256
      TRACH3036942// 0.244 // 0 // 0.864 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3037067// 0 // 3.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TRACH3038399// 12. 435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13. 790
      TSTOM1000135// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.361
25
      TSTOM2000235// 0 // 0 // 0 // 4.535 // 0 // 0 // 0
      TUTER1000122// 0 // 0 // 0 // 3.330 // 0 // 0 // 0
      TUTER1000137// 4. 294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      TUTER2000904// 0 // 0 // 5.697 // 0 // 0 // 3.096
      UMVEN1000122// 0 // 0 // 0 // 0.997 // 0 // 0 // 0
30
      UMVEN1000143// 0 // 0 // 2.909 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN1000186// 0 // 0.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UMVEN2000121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.149
      UMVEN2000133// 1.758 // 0 // 0 // 0.598 // 0 // 0 // 0.650
      UMVEN2000152// 0 // 1.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.873
35
      UMVEN2000354// 0 // 1.890 // 2.918 // 0 // 0 // 2.970 // 0.913
```

```
UMVEN2000453// 0.522 // 2.396 // 0 // 0.533 // 0 // 1.883 // 0
      UTERU1000096// 0 // 0 // 0 // 75.732 // 0 // 0
      UTERU1000106// 0 // 13.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU1000384// 7.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.904
      UTERU2000023// 0 // 0 // 10.444 // 0 // 0 // 0
 5
      UTERU2000095// 2.069 // 0 // 1.466 // 0 // 1.540 // 0 // 1.836
      UTERU2000260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.088
      UTERU2000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.736
      UTERU2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.244
      UTERU2000418// 0 // 65.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      UTERU2000424// 1.699 // 3.897 // 3.009 // 0 // 0 // 3.062 // 0
      UTERU2000541// 31.534 // 0 // 0 // 6.434 // 0 // 0 // 6.994
      UTERU2000925// 0 // 0 // 10.625 // 38.760 // 0 // 0
      UTERU2001110// 0 // 0 // 0 // 75.732 // 0 // 0
      UTERU2001607// 1.475 // 3.384 // 0 // 3.010 // 0 // 0 // 3.272
15
      UTERU2001658// 0 // 0 // 0 // 9.037 // 0 // 0 // 0
      UTERU2002294// 1.815 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.026
      UTERU2002410// 0 // 2.694 // 2.080 // 0 // 0 // 2.117 // 1.302
      UTERU2002662// 1.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.946
      UTERU2002964// 0 // 0 // 74.813 // 0 // 0 // 0 // 0
20
      UTERU2003057// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.326 // 0
      UTERU2004037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.431
      UTERU2004664// 1.697 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.882
      UTERU2004807// 0 // 2.305 // 0 // 1.025 // 0 // 0 // 0
25
      UTERU2004929// 0 // 0 // 0 // 11.843 // 0 // 0 // 0
      UTERU2005074// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.593
      UTERU2005354// 4.375 // 0 // 7.749 // 0 // 0 // 0 // 4.852
      UTERU2005593// 4. 490 // 0 // 0 // 4. 178 // 4. 047 // 4. 979
      UTERU2005601// 0 // 5.848 // 0 // 2.601 // 0 // 0 // 0
     UTERU2005621// 0 // 0 // 15.971 // 0 // 0 // 8.128 // 0
30
     UTERU2005664// 0 // 0 // 0 // 11.401 // 0 // 0 // 0
      UTERU2006115// 7.837 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.383
     UTERU2006486// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
     UTERU2006524// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
     UTERU2006547// 0 // 0 // 0 // 75.732 // 0 // 0
35
     UTERU2006593// 2.953 // 0 // 0 // 1.506 // 0 // 0 // 3.275
```

```
UTERU2006643// 0 // 0 // 30.082 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2007004// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.144 // 0
      UTERU2007253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.427
      UTERU2007924// 0 // 0 // 0 // 9.955 // 9.644 // 0
      UTERU2008018// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.144 // 0
 5
      UTERU2008040// 0 // 0 // 0 // 24.014 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008085// 0. 271 // 1. 243 // 0. 960 // 0. 276 // 1. 345 // 2. 605 // 0. 300
      UTERU2008130// 0 // 0 // 0 // 46. 104 // 0 // 0 // 0
      UTERU2008302// 2. 672 // 3. 065 // 4. 733 // 1. 363 // 4. 972 // 4. 817 // 1. 482
      UTERU2008426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.416
10
      UTERU2008747// 0 // 0 // 0 // 32.895 // 0 // 19.602
      UTERU2008938// 4.922 // 0 // 0 // 22.598 // 9.160 // 0 // 5.458
      UTERU2008939// 14.854 // 0 // 0 // 15.154 // 0 // 0 // 0
      UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 3.094 // 0 // 21.872 // 0
      UTERU2009435// 26.737 // 0 // 0 // 16.367 // 0 // 0 // 5.930
15
      UTERU2009972// 3.543 // 0 // 0 // 3.614 // 0 // 0 // 0
      UTERU2010320// 0 // 0 // 74.813 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2010417// 0.315 // 0.723 // 0 // 0 // 0 // 1.137 // 0.699
      UTERU2011287// 0 // 0 // 0 // 33.486 // 0 // 0 // 0
      UTERU2011621// 9. 930 // 0 // 0 // 10. 131 // 0 // 0 // 11. 011
20
      UTERU2011806// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.193 // 0
      UTERU2011906// 13.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012031// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
      UTERU2012230// 8. 799 // 4. 037 // 0 // 16. 159 // 0 // 0 // 13. 661
25
      UTERU2012286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.810
      UTERU2012715// 0 // 65.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2013078// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.453 // 0
      UTERU2013586// 0 // 0 // 23.341 // 13.444 // 0 // 0 // 0
      UTERU2014024// 0 // 0 // 0 // 13. 222 // 0 // 0 // 0
      UTERU2014167// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.011
30
      UTERU2014464// 0 // 0 // 0 // 50.246 // 0 // 0
      UTERU2014601// 0 // 15.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2014898// 0 // 0 // 0 // 1.552 // 0 // 0 // 0
      UTERU2015108// 0 // 0 // 6.438 // 0 // 0 // 0
      UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .647
35
      UTERU2016426// 12.709 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.093
```

```
UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 2.967 // 0 // 0 // 6.449
      UTERU2016822// 10.050 // 0 // 0 // 6.152 // 0 // 0 // 0
      UTERU2018200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.828
      UTERU2018364// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0.// 0 // 0
 5
      UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.162
      UTERU2019096// 13.821 // 0 // 8.160 // 2.350 // 0 // 0 // 5.109
      UTERU2019706// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2019940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
      UTERU2021163// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
10
      UTERU2021820// 24. 929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27. 645
      UTERU2023039// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.368 // 1.651
      UTERU2026203// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU2028734// 21.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      UTERU2030213// 0 // 0 // 0 // 25.133 // 0 // 0 // 0
      UTERU2030280// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.181
      UTERU3000298// 4.627 // 0 // 0 // 18.881 // 0 // 0 // 5.131
      UTERU3000899// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31. 292
      UTERU3001158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.825
20
      UTERU3001571// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 181
      UTERU3003135// 0 // 0 // 0 // 33.486 // 0 // 0 // 0
      UTERU3003660// 7.363 // 0 // 0 // 7.512 // 0 // 0 // 16.330
      UTERU3004384// 0 // 0 // 0 // 46.104 // 0 // 0 // 0
25
      UTERU3004418// 29.112 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3004709// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 181
      UTERU3005159// 0 // 0 // 0 // 35.590 // 0 // 0 // 0
      UTERU3005230// 24.419 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3005422// 0 // 0 // 0 // 21.641 // 0 // 0 // 0
      UTERU3005767// 1.190 // 0 // 0 // 4.430 // 0 // 2.640
30
      UTERU3005907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.514
      UTERU3007640// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      UTERU3008280// 31.124 // 0 // 0 // 31.754 // 0 // 0 // 0
      UTERU3009259// 0 // 0 // 0 // 46. 104 // 0 // 0 // 0
      UTERU3009871// 36. 230 // 0 // 0 // 18. 482 // 0 // 0 // 0
35
      UTERU3010409// 3.461 // 0 // 0 // 7.062 // 0 // 0 // 0
```

UTERU2016757// 45.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

```
UTERU3012414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 181

UTERU3013167// 45. 606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

UTERU3016273// 0 // 0 // 0 // 46. 104 // 0 // 0 // 0

UTERU3017995// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12. 128

UTERU3018172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35. 368
```

5

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone 10 names below. 3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000545, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001339, 15 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001637, 3NB692001853, 3NB692001861, 20 3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380, ADIPS1000064, ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADRGL1000038, ADRGL1000067, ADRGL1000111, ADRGL1000147, 25 ADRGL1000160, ADRGL1000165, ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000117, ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968, 30 ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002029, ADRGL2002260, ADRGL2002392, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, 35 ADRGL2003638, ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2004031,

ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676,

```
ADRGL2004708, ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770,
    ADRGL2004777, ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564,
    ADRGL2005756, ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961,
    ADRGL2006034, ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193,
    ADRGL2006377, ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767,
 5
    ADRGL2006817, ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080,
    ADRGL2007125, ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357,
    ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877,
    ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337,
    ADRGL2008535, ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009324,
10
    ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,
    ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974,
    ADRGL2011190, ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179,
    AHMSC1000138, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096,
15
    ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000141,
    ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000403, ASTRO2000417,
    ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000725, ASTRO2000801,
    ASTRO2001001, ASTRO2001008, ASTRO2001088, ASTRO2001122,
    ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2001806,
20
    ASTRO2002024, ASTRO2002064, ASTRO2002459, ASTRO2002571,
    ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002720,
    ASTRO2002743, ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003581,
    ASTRO2003632, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004032,
    ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297,
25
    ASTRO2004584, ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2005008,
    ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242, ASTRO2005273,
    ASTRO2005343, ASTRO2005413, ASTRO2005553, ASTRO2005557,
    ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005687, ASTRO2005726,
    ASTRO2005896, ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006732,
30
    ASTRO2006747, ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007047,
    ASTRO2007221, ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578,
    ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962,
    ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008508,
    ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2009118,
35
    ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526,
    ASTRO2009879, ASTRO2010582, ASTRO2010615, ASTRO2010962,
```

```
ASTRO2010996, ASTRO2011149, ASTRO2011426, ASTRO2011437,
    ASTRO2011461, ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124,
    ASTRO2013671, ASTRO2013802, ASTRO2014211, ASTRO2014363,
    ASTRO2014498, ASTRO2014561, ASTRO2014923, ASTRO2014961,
 5 ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015529, ASTRO2015987,
    ASTRO2016044, ASTRO2016148, ASTRO2016681, ASTRO2016819,
    ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348, ASTRO2017627,
    ASTRO2018373, ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154,
    ASTRO3000172, ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474,
    BEAST2000454, BGGI11000193, BGGI11000285, BGGI12000022,
10
    BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000533, BGGI12000544,
    BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12001097, BGGI12001241,
    BGGI12001247, BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256,
    BLADE2000340, BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492,
15
    BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938,
    BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141,
    BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753, BLADE2001935,
    BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073, BLADE2002310,
    BLADE2002730, BLADE2002744, BLADE2002782, BLADE2002947,
20
    BLADE2002972, BLADE2003474, BLADE2003916, BLADE2004089,
    BLADE2004345, BLADE2004389, BLADE2004462, BLADE2004628,
    BLADE2004670, BLADE2004722, BLADE2005036, BLADE2005038,
    BLADE2005229, BLADE2005459, BLADE2005792, BLADE2006043,
    BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006849,
25
    BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007666, BLADE2007722,
    BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799, BLADE2007923,
    BLADE2007958, BLADE2008281, BLADE2008454, BLADE2008461,
    BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
    BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000104,
30
    BNGH41000118, BNGH41000153, BNGH41000169, BNGH41000177,
    BNGH41000216, BNGH41000235, BNGH42000130, BNGH42000132,
    BNGH42000405, BNGH42000675, BNGH42000791, BNGH42000815,
    BNGH42000994, BNGH42001406, BNGH42001576, BNGH42001724,
    BNGH42002244, BNGH42002487, BNGH42002489, BNGH42003529,
35
    BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076, BNGH42004291,
    BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017, BNGH42005235,
```

```
BNGH42005504, BNGH42006226, BNGH42006234, BNGH42007037,
    BNGH42007366, BNGH42007594, BNGH42007798, BNGH42008199,
    BNGH42008510, BNGH42008649, BNGH42008832, BNGH42008850,
    BNGH42008943, BNGH42009021, BRACE1000047, BRACE1000084,
    BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093, BRACE1000114,
 5
    BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000166, BRACE1000239,
    BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572, BRACE2000061,
    BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100, BRACE2000148,
    BRACE2000183, BRACE2000229, BRACE2000232, BRACE2000256,
    BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000351, BRACE2000368,
10
    BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487, BRACE2000489,
    BRACE2000505, BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545,
    BRACE2000553, BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650,
    BRACE2000677, BRACE2000718, BRACE2000743, BRACE2000753,
15
    BRACE2000815, BRACE2000885, BRACE2000905, BRACE2000936,
    BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969, BRACE2000988,
    BRACE2001017, BRACE2001094, BRACE2001107, BRACE2001117,
    BRACE2001151, BRACE2001191, BRACE2001239, BRACE2001269,
    BRACE2001312, BRACE2001313, BRACE2001330, BRACE2001340,
20
    BRACE2001352, BRACE2001353, BRACE2001374, BRACE2001375,
    BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453,
    BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001508, BRACE2001543,
    BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607, BRACE2001626,
    BRACE2001677, BRACE2001705, BRACE2001733, BRACE2001737,
25
    BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779, BRACE2001855,
    BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881,
    BRACE2001898, BRACE2001923, BRACE2001942, BRACE2001954,
    BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026, BRACE2002034,
    BRACE2002081, BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151,
30
    BRACE2002157, BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206,
    BRACE2002227, BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304,
    BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002441,
    BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468,
    BRACE2002589, BRACE2002590, BRACE2002613, BRACE2002614,
35
    BRACE2002617, BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002649,
    BRACE2002661, BRACE2002676, BRACE2002685, BRACE2002695,
```

```
BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752, BRACE2002755,
    BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792, BRACE2002796,
    BRACE2002807, BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857,
    BRACE2002861, BRACE2002884, BRACE2002948, BRACE2003110,
. 5
    BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003269,
    BRACE2003285, BRACE2003304, BRACE2003319, BRACE2003398,
    BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,
    BRACE2003516, BRACE2003540, BRACE2003594, BRACE2003614,
    BRACE2003628, BRACE2003639, BRACE2003713, BRACE2003766,
    BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003847, BRACE2003848,
10
    BRACE2003873, BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003928,
    BRACE2003954, BRACE2003987, BRACE2005034, BRACE2005047,
    BRACE2005063, BRACE2005090, BRACE2005118, BRACE2005124,
    BRACE2005138, BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189,
15
    BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005243,
    BRACE2005298, BRACE2005328, BRACE2005329, BRACE2005337,
    BRACE2005348, BRACE2005363, BRACE2005433, BRACE2005450,
    BRACE2005453, BRACE2005460, BRACE2005489, BRACE2005518,
    BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624, BRACE2005661,
20
    BRACE2005667, BRACE2005731, BRACE2005742, BRACE2005762,
    BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795, BRACE2005800,
    BRACE2005869, BRACE2005875, BRACE2005881, BRACE2005898,
    BRACE2005904, BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911,
    BRACE2005937, BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991,
25
    BRACE2006072, BRACE2006102, BRACE2006105, BRACE2006122,
    BRACE2006137, BRACE2006143, BRACE2006162, BRACE2006174,
    BRACE2006240, BRACE2006245, BRACE2006249, BRACE2006274,
    BRACE2006298, BRACE2006319, BRACE2006378, BRACE2006393,
    BRACE2006413, BRACE2006417, BRACE2006453, BRACE2006459,
    BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006540, BRACE2006547,
30
    BRACE2006564, BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006685,
    BRACE2006703, BRACE2006783, BRACE2006833, BRACE2006900,
    BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924, BRACE2006935,
    BRACE2006944, BRACE2006951, BRACE2006986, BRACE2007068,
35
    BRACE2007087, BRACE2007138, BRACE2007174, BRACE2007197,
    BRACE2007203, BRACE2007232, BRACE2007262, BRACE2007274,
```

```
BRACE2007281, BRACE2007295, BRACE2007358, BRACE2007396,
    BRACE2007398, BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477,
    BRACE2007502, BRACE2007503, BRACE2007527, BRACE2007538,
    BRACE2007563, BRACE2007621, BRACE2007640, BRACE2007646,
    BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007727, BRACE2007749,
 5
    BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764, BRACE2007769,
    BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007799, BRACE2007801,
    BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007888, BRACE2007902,
    BRACE2007920, BRACE2007944, BRACE2008008, BRACE2008015,
    BRACE2008021, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,
10
    BRACE2008172, BRACE2008218, BRACE2008276, BRACE2008295,
    BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008361, BRACE2008401,
    BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443, BRACE2008473,
    BRACE2008480, BRACE2008481, BRACE2008488, BRACE2008495,
    BRACE2008500, BRACE2008594, BRACE2008604, BRACE2008615,
15
    BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655, BRACE2008656,
    BRACE2008710, BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847,
    BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883,
    BRACE2008917, BRACE2008919, BRACE2008948, BRACE2008960,
20
    BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,
    BRACE2009044, BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131,
    BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221,
    BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270,
    BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275, BRACE2009293,
25
    BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009421,
    BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009533,
    BRACE2009558, BRACE2009591, BRACE2009620, BRACE2009654,
    BRACE2009721, BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828,
    BRACE2009886, BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170,
30
    BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336,
    BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477,
    BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598, BRACE2010632,
    BRACE2010642, BRACE2010684, BRACE2010813, BRACE2010828,
    BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983,
35
    BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011199, BRACE2011265,
    BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592,
```

```
BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677, BRACE2011703,
    BRACE2011747, BRACE2011838, BRACE2011892, BRACE2011904,
    BRACE2011947, BRACE2012061, BRACE2012062, BRACE2012185,
    BRACE2012222, BRACE2012232, BRACE2012291, BRACE2012510,
 5
    BRACE2012625, BRACE2012653, BRACE2012833, BRACE2012838,
    BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009, BRACE2013010,
    BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149, BRACE2013369,
    BRACE2013806, BRACE2014108, BRACE2014161, BRACE2014232,
    BRACE2014268, BRACE2014475, BRACE2014780, BRACE2014818,
    BRACE2014821, BRACE2014824, BRACE2014854, BRACE2015031,
10
    BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314, BRACE2015352,
    BRACE2015436, BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969,
    BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016315, BRACE2016325,
    BRACE2016335, BRACE2016362, BRACE2016366, BRACE2016465,
15
    BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821,
    BRACE2016896, BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124,
    BRACE2017298, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580,
    BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017872, BRACE2017929,
    BRACE2017985, BRACE2017992, BRACE2018443, BRACE2018448,
20
    BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018759,
    BRACE2018782, BRACE2019044, BRACE2019244, BRACE2019258,
    BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510, BRACE2019528,
    BRACE2019618, BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843,
    BRACE2019865, BRACE2019872, BRACE2020028, BRACE2020077,
25
    BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278, BRACE2020358,
    BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652, BRACE2020709,
    BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,
    BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245, BRACE2021254,
    BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433, BRACE2021478,
30
    BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695, BRACE2021721,
    BRACE2021936, BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196,
    BRACE2022270, BRACE2022328, BRACE2022389, BRACE2022394,
    BRACE2022435, BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549,
    BRACE2022633, BRACE2022693, BRACE2022848, BRACE2022928,
35
    BRACE2022990, BRACE2023069, BRACE2023070, BRACE2023268,
    BRACE2023284, BRACE2023404, BRACE2023451, BRACE2023540,
```

```
BRACE2023633, BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800,
    BRACE2023801, BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610,
    BRACE2024627, BRACE2024826, BRACE2025018, BRACE2025316,
    BRACE2025333, BRACE2025452, BRACE2025492, BRACE2025710,
 5
    BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054, BRACE2026131,
    BRACE2026141, BRACE2026293, BRACE2026294, BRACE2026404,
    BRACE2026675, BRACE2026725, BRACE2026836, BRACE2026920,
    BRACE2026971, BRACE2027221, BRACE2027258, BRACE2027312,
    BRACE2027382, BRACE2027389, BRACE2027408, BRACE2027770,
    BRACE2027879, BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028410,
10
    BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970, BRACE2029112,
    BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581, BRACE2029644,
    BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096, BRACE2030323,
    BRACE2030326, BRACE2030345, BRACE2030736, BRACE2030883,
15
    BRACE2030884, BRACE2031232, BRACE2031527, BRACE2031531,
    BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044, BRACE2032090,
    BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182, BRACE2032329,
    BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032538, BRACE2032584,
    BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,
20
    BRACE2033720, BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523,
    BRACE2034616, BRACE2034622, BRACE2034870, BRACE2035003,
    BRACE2035120, BRACE2035124, BRACE2035191, BRACE2035278,
    BRACE2035441, BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096,
    BRACE2036743, BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900,
25
    BRACE2037294, BRACE2037299, BRACE2037310, BRACE2037431,
    BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269,
    BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,
    BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,
    BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,
30
    BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,
    BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832, BRACE2039893,
    BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325, BRACE2040514,
    BRACE2040640, BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095,
    BRACE2041200, BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898,
35
    BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620,
    BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105,
```

```
BRACE2043142, BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381,
    BRACE2043774, BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044263,
    BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640,
    BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300,
 5
    BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772,
    BRACE2045947, BRACE2046251, BRACE2046295, BRACE2046976,
    BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350, BRACE2047377,
    BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573,
    BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071,
    BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,
10
    BRACE3000973, BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066,
    BRACE3001113, BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384,
    BRACE3001391, BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754,
    BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298,
15
    BRACE3002344, BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508,
    BRACE3002541, BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026,
    BRACE3003053, BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698,
    BRACE3003866, BRACE3003920, BRACE3004058, BRACE3004113,
    BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004435,
20
    BRACE3004477, BRACE3004772, BRACE3004783, BRACE3004843,
    BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887, BRACE3004981,
    BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103, BRACE3005127,
    BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225, BRACE3005430,
    BRACE3005870, BRACE3005903, BRACE3006113, BRACE3006185,
25
    BRACE3006226, BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006553,
    BRACE3006872, BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084,
    BRACE3007085, BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007559,
    BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,
    BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066, BRACE3008092,
30
    BRACE3008095, BRACE3008137, BRACE3008255, BRACE3008337,
    BRACE3008720, BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075,
    BRACE3009090, BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009265,
    BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009539,
    BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009993,
35
    BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086, BRACE3010221,
    BRACE3010283, BRACE3010315, BRACE3010416, BRACE3010435,
```

```
BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011447, BRACE3011505,
    BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574,
    BRACE3012806, BRACE3012930, BRACE3013119, BRACE3013418,
    BRACE3013576, BRACE3013740, BRACE3013874, BRACE3013936,
 5
    BRACE3013986, BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231,
    BRACE3014290, BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714,
    BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121,
    BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829,
    BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016167,
    BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810,
10
    BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3017253,
    BRACE3018083, BRACE3018308, BRACE3019055, BRACE3019084,
    BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828,
    BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356,
    BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671, BRACE3020890,
15
    BRACE3021148, BRACE3021430, BRACE3021517, BRACE3021805,
    BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022847, BRACE3023604,
    BRACE3023912, BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379,
    BRACE3024444, BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659,
20
    BRACE3024662, BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302,
    BRACE3025457, BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630,
    BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290,
    BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026844, BRACE3026947,
    BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326,
25
    BRACE3027480, BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241,
    BRACE3028360, BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005,
    BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103,
    BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3031161, BRACE3031184,
    BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579, BRACE3031728,
30
    BRACE3031843, BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538,
    BRACE3032771, BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525,
    BRACE3034159, BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964,
    BRACE3034993, BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036271,
    BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012,
    BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687,
35
    BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039378, BRACE3039454,
```

```
BRACE3040012, BRACE3040239, BRACE3040504, BRACE3040644,
    BRACE3040856, BRACE3041059, BRACE3041162, BRACE3041827,
    BRACE3042046, BRACE3042210, BRACE3042409, BRACE3042594,
    BRACE3043597, BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247,
    BRACE3044377, BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011,
 5
    BRACE3045033, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,
    BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046466,
    BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762, BRACE3046837,
    BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018, BRACE3047482,
10.
    BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103, BRALZ2000189,
    BRALZ2000263, BRALZ2001038, BRALZ2001279, BRALZ2001350,
    BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743, BRALZ2002174,
    BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,
    BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,
15
    BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,
    BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734, BRALZ2006800,
    BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545, BRALZ2007576,
    BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793, BRALZ2007952,
    BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462, BRALZ2008763,
    BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2010186, BRALZ2010842,
20
    BRALZ2011337, BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848,
    BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316,
    BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168, BRALZ2015811,
    BRALZ2016085, BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531,
25
    BRALZ2017607, BRALZ2017620, BRALZ2017844, BRALZ2018342,
    BRALZ2018492, BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130,
    BRAMY1000157, BRAMY2000021, BRAMY2000076, BRAMY2000086,
    BRAMY2000151, BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231,
    BRAMY2000277, BRAMY2000653, BRAMY2000814, BRAMY2000946,
30
    BRAMY2000981, BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114,
    BRAMY2001203, BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427,
    BRAMY2001473, BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044,
    BRAMY2002072, BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339,
    BRAMY2002364, BRAMY2002493, BRAMY2002525, BRAMY2002584,
35
    BRAMY2002604, BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002853,
    BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003037, BRAMY2003117,
```

```
BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,
    BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,
    BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,
    BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004058, BRAMY2004183,
    BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352, BRAMY2004492,
 5
    BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771,
    BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,
    BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005576, BRAMY2005648,
    BRAMY2005662, BRAMY2005708, BRAMY2005711, BRAMY2006092,
    BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006366, BRAMY2006375,
10
    BRAMY2006411, BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659,
    BRAMY2006779, BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043,
    BRAMY2007110, BRAMY2007185, BRAMY2007249, BRAMY2007308,
    BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,
15
    BRAMY2007610, BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859,
    BRAMY2008333, BRAMY2008382, BRAMY2008583, BRAMY2008979,
    BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009123, BRAMY2009192,
    BRAMY2009344, BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009528,
    BRAMY2009693, BRAMY2010068, BRAMY2010135, BRAMY2010145,
20
    BRAMY2010171, BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010290,
    BRAMY2010366, BRAMY2010395, BRAMY2010441, BRAMY2010581,
    BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064,
    BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,
    BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679, BRAMY2011811,
25
    BRAMY2011846, BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017,
    BRAMY2012091, BRAMY2012119, BRAMY2012162, BRAMY2012277,
    BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012555,
    BRAMY2012568, BRAMY2012581, BRAMY2012691, BRAMY2012721,
    BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2013200,
30
    BRAMY2013216, BRAMY2013405, BRAMY2013414, BRAMY2013572,
    BRAMY2013590, BRAMY2013621, BRAMY2013659, BRAMY2013722,
    BRAMY2013756, BRAMY2013944, BRAMY2013975, BRAMY2014019,
    BRAMY2014387, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014813,
    BRAMY2015211, BRAMY2015311, BRAMY2015503, BRAMY2015516,
35
    BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,
    BRAMY2015782, BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015925,
```

```
BRAMY2016002, BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016327,
    BRAMY2016386, BRAMY2016706, BRAMY2016771, BRAMY2016938,
    BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348,
    BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2018027,
 5
    BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126, BRAMY2018272,
    BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018308, BRAMY2018396,
    BRAMY2018467, BRAMY2019055, BRAMY2019277, BRAMY2019509,
    BRAMY2019643, BRAMY2019985, BRAMY2020050, BRAMY2020058,
    BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020412,
    BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,
10
    BRAMY2020634, BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063,
    BRAMY2021098, BRAMY2021139, BRAMY2021142, BRAMY2021310,
    BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710,
    BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021962, BRAMY2021982,
15
    BRAMY2022052, BRAMY2022263, BRAMY2022301, BRAMY2022320,
    BRAMY2022383, BRAMY2022445, BRAMY2022454, BRAMY2022532,
    BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022984, BRAMY2023060,
    BRAMY2023110, BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238,
    BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023482, BRAMY2023514,
    BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786, BRAMY2023852,
20
    BRAMY2023863, BRAMY2023939, BRAMY2024073, BRAMY2024374,
    BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,
    BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,
    BRAMY2024715, BRAMY2024728, BRAMY2024849, BRAMY2025024,
25
    BRAMY2025032, BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230,
    BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,
    BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026300, BRAMY2026347,
    BRAMY2026395, BRAMY2026405, BRAMY2026538, BRAMY2026685,
    BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824, BRAMY2026899,
30
    BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976, BRAMY2027073,
    BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396, BRAMY2027451,
    BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027714, BRAMY2027752,
    BRAMY2027782, BRAMY2028072, BRAMY2028188, BRAMY2028282,
    BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028565, BRAMY2028593,
35
    BRAMY2028682, BRAMY2028783, BRAMY2028856, BRAMY2029204,
    BRAMY2029602, BRAMY2030098, BRAMY2030109, BRAMY2030206,
```

```
BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607, BRAMY2030702,
    BRAMY2030703, BRAMY2030768, BRAMY2030799, BRAMY2030859,
    BRAMY2030915, BRAMY2031377, BRAMY2031442, BRAMY2032014,
    BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290, BRAMY2032311,
 5
    BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678,
    BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,
    BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,
    BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,
    BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187, BRAMY2034305,
    BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035070,
10
    BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718,
    BRAMY2035801, BRAMY2035869, BRAMY2035923, BRAMY2036079,
    BRAMY2036254, BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396,
    BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913, BRAMY2036918,
15
    BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328, BRAMY2037609,
    BRAMY2037629, BRAMY2037800, BRAMY2037971, BRAMY2038100,
    BRAMY2038128, BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484,
    BRAMY2038832, BRAMY2038846, BRAMY2038887, BRAMY2038904,
    BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341,
20
    BRAMY2039695, BRAMY2039872, BRAMY2040051, BRAMY2040159,
    BRAMY2040478, BRAMY2040915, BRAMY2041261, BRAMY2041347,
    BRAMY2041378, BRAMY2041384, BRAMY2041434, BRAMY2041507,
    BRAMY2041542, BRAMY2041738, BRAMY2042122, BRAMY2042131,
    BRAMY2042178, BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596,
25
    BRAMY2042612, BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760,
    BRAMY2042804, BRAMY2042899, BRAMY2042918, BRAMY2043069,
    BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246,
    BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2045036,
    BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530, BRAMY2046109,
    BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,
30
    BRAMY2046742, BRAMY2046984, BRAMY2046989, BRAMY2047169,
    BRAMY2047280, BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746,
    BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948,
    BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224,
35
    BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356,
    BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120,
```

```
BRAMY3002312, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002805,
    BRAMY3002886, BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205,
    BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004364,
    BRAMY3004672, BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005656,
 5
    BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3007206,
    BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471, BRAMY3007609,
    BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008088, BRAMY3008096,
    BRAMY3008335, BRAMY3008466, BRAMY3008505, BRAMY3008650,
    BRAMY3008937, BRAMY3009158, BRAMY3009207, BRAMY3009491,
    BRAMY3009904, BRAMY3010321, BRAMY3010411, BRAMY3010603,
10
    BRAMY4000277, BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200,
    BRAMY4001234, BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001913,
    BRAMY4002575, BRAMY4002628, BRASW1000053, CD34C2000051,
    CD34C2000152, CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000314,
15
    CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812, CERVX2000968,
    CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430, CERVX2002770,
    CHONS1000058, CHONS2000797, CHONS2001287, CHONS2001382,
    CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419, COLON1000030,
    COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470, COLON2000557,
20
    COLON2000568, COLON2001829, COLON2001866, COLON2002443,
    COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318,
    COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126,
    COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263,
    COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274, COLON2008105,
25
    COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,
    CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000009, CTONG1000020,
    CTONG1000022, CTONG1000040, CTONG1000056, CTONG1000062,
    CTONG1000086, CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113,
    CTONG1000137, CTONG1000165, CTONG1000175, CTONG1000181,
30
    CTONG1000220, CTONG1000277, CTONG1000283, CTONG1000288,
    CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000476, CTONG1000488,
    CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000034, CTONG2000201,
    CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330,
    CTONG2000395, CTONG2000465, CTONG2000480, CTONG2000561,
35
    CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771, CTONG2000819,
    CTONG2000846, CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139,
```

```
CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428, CTONG2001513,
    CTONG2001524, CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724,
    CTONG2001749, CTONG2001820, CTONG2001858, CTONG2001877,
    CTONG2001932, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002143,
 5
    CTONG2002395, CTONG2002417, CTONG2002418, CTONG2002453,
    CTONG2002520, CTONG2002558, CTONG2002590, CTONG2002709,
    CTONG2002721, CTONG2002816, CTONG2002820, CTONG2002903,
    CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003100,
    CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245, CTONG2003293,
    CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,
10
    CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517, CTONG2003599,
    CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782,
    CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000,
    CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264,
15
    CTONG2004397, CTONG2004454, CTONG2004550, CTONG2004669,
    CTONG2004716, CTONG2004912, CTONG2004941, CTONG2004948,
    CTONG2005049, CTONG2005110, CTONG2005265, CTONG2005290,
    CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468, CTONG2005567,
    CTONG2005585, CTONG2005615, CTONG2005635, CTONG2005775,
    CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129,
20
    CTONG2006223, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006515,
    CTONG2006524, CTONG2006568, CTONG2006611, CTONG2006620,
    CTONG2006666, CTONG2006691, CTONG2006798, CTONG2006836,
    CTONG2006932, CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007007,
25
    CTONG2007009, CTONG2007091, CTONG2007175, CTONG2007259,
    CTONG2007272, CTONG2007297, CTONG2007441, CTONG2007474,
    CTONG2007623, CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970,
    CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269, CTONG2008343,
    CTONG2008402, CTONG2008466, CTONG2008562, CTONG2008577,
30
    CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008720, CTONG2008773,
    CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009132, CTONG20091.56,
    CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268,
    CTONG2009270, CTONG2009395, CTONG2009440, CTONG2009527,
    CTONG2009531, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,
35
    CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,
    CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,
```

```
CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009955,
    CTONG2009958, CTONG2009963, CTONG2010018, CTONG2010024,
    CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276,
    CTONG2010330, CTONG2010508, CTONG2010566, CTONG2010623,
    CTONG2010649, CTONG2010803, CTONG2011429, CTONG2011474,
 5
    CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779,
    CTONG2011815, CTONG2011822, CTONG2011825, CTONG2011920,
    CTONG2011985, CTONG2012029, CTONG2012077, CTONG2012101,
    CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012401,
    CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012453,
10
    CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,
    CTONG2012564, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,
    CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012901, CTONG2013128,
    CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178, CTONG2013222,
    CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352, CTONG2013393,
15
    CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803, CTONG2013985,
    CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058, CTONG2014191,
    CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280,
    CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646,
    CTONG2014705, CTONG2014946, CTONG2014954, CTONG2014959,
20
    CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015316, CTONG2015358,
    CTONG2015434, CTONG2015540, CTONG2015596, CTONG2015633,
    CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804, CTONG2015866,
    CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016185, CTONG2016217,
25
    CTONG2016355, CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658,
    CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846,
    CTONG2016904, CTONG2016942, CTONG2016953, CTONG2017021,
    CTONG2017292, CTONG2017429, CTONG2017444, CTONG2017458,
    CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798, CTONG2017804,
30
    CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989,
    CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217,
    CTONG2018279, CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379,
    CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632, CTONG2018652,
    CTONG2018653, CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018808,
35
    CTONG2018843, CTONG2018900, CTONG2018976, CTONG2019144,
    CTONG2019232, CTONG2019248, CTONG2019400, CTONG2019652,
```

```
CTONG2019704, CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031,
     CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020411,
     CTONG2020522, CTONG2020638, CTONG2020806, CTONG2020974,
     CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289,
 5
     CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2022835, CTONG2023449,
     CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,
     CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,
     CTONG2025900, CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920,
     CTONG2026987, CTONG2027150, CTONG2027327, CTONG2027361,
     CTONG2027591, CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828,
10
     CTONG2027959, CTONG2028097, CTONG2028518, CTONG2028687,
     CTONG2028758, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,
     CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,
     CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370, CTONG3002433,
-15
     CTONG3002518, CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002674,
     CTONG3002728, CTONG3002909, CTONG3002947, CTONG3002983,
     CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483, CTONG3003553,
     CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669,
     CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972, CTONG3004317,
20
     CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,
     CTONG3004712, CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713,
     CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006067, CTONG3006073,
     CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,
     CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,
25
     CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,
     CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,
     CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227,
     CTONG3009287, CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109,
     D3OST1000238, D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654,
30
     D30ST2000734, D30ST2001328, D30ST2001669, D30ST2001670,
     D30ST2001788, D30ST2002068, D30ST2002182, D30ST2002223,
     D30ST2002262, D30ST2002272, D30ST2002417, D30ST2002436,
     D30ST2002648, D30ST2003024, D30ST2003331, D30ST2003607,
    D30ST2003797, D30ST2004637, D30ST3000169, D30ST3000195,
35
    D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388, D3OST3000493,
     D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245, D6OST2000507,
```

```
D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,
    D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002673, D9OST2003108,
    D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580, D9OST2003594,
    D9OST2003791, D9OST2003989, D9OST2004018, D9OST2004073,
 5
    D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000107, DFNES1000185,
    DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000212, DFNES2000426,
    DFNES2000432, DFNES2000471, DFNES2000913, DFNES2001108,
    DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565,
    DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2002220, DFNES2002509,
    DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817, DFNES2002966,
10
    DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255, DFNES2003742,
    DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004383, DFNES2004608,
    DFNES2004684, DFNES2005266, DFNES2005527, DFNES2005540,
    DFNES2005766, DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346,
15
    DFNES2006944, DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007641,
    DFNES2007757, DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2010502,
    DFNES2011192, DFNES2011221, DFNES2011239, ERLTF1000021,
    ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000023, FCBBF1000038,
    FCBBF1000053, FCBBF1000069, FCBBF1000115, FCBBF1000117,
20
    FCBBF1000125, FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157,
    FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198,
    FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233,
    FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000280, FCBBF1000297,
    FCBBF1000305, FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349,
25
    FCBBF1000374, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,
    FCBBF1000425, FCBBF1000437, FCBBF1000506, FCBBF1000546,
    FCBBF1000550, FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598,
    FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627, FCBBF1000675,
    FCBBF1000686, FCBBF1000687, FCBBF1000691, FCBBF1000732,
30
    FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195,
    FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, ECBBF2000276,
    FCBBF2000291, FCBBF2000379, FCBBF2000473, FCBBF2000502,
    FCBBF2000576, FCBBF2000677, FCBBF2000678, FCBBF2000782,
    FCBBF2000808, FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000951,
35
    FCBBF2001088, FCBBF2001116, FCBBF2001188, FCBBF2001238,
    FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001427,
```

```
FCBBF2001529, FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718,
     FCBBF2001720, FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002111,
     FCBBF2002281, FCBBF2002370, FCBBF2002541, FCBBF2002626,
     FCBBF2002897, FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002953,
    FCBBF2003083, FCBBF2003102, FCBBF2003269, FCBBF2003297,
 5
     FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003549, FCBBF2003636,
     FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004090, FCBBF2004138,
     FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448,
     FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069,
    FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538,
10
     FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005658, FCBBF2005733,
     FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380, FCBBF2006418,
     FCBBF2006452, FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265,
    FCBBF2007302, FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633,
    FCBBF2007840, FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000120,
·15
     FCBBF3000175, FCBBF3000227, FCBBF3000233, FCBBF3000269,
     FCBBF3000361, FCBBF3000367, FCBBF3000462, FCBBF3000473,
    FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000550, FCBBF3000847,
    FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235, FCBBF3001281,
20
    FCBBF3001302, FCBBF3001594, FCBBF3001818, FCBBF3001855,
    FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924,
    FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,
    FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658,
    FCBBF3002782, FCBBF3002925, FCBBF3003216, FCBBF3003305,
25
    FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481,
    FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261,
    FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004842,
    FCBBF3004847, FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005444,
    FCBBF3005497, FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171,
30
    FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628,
    FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBE3007242,
    FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007540,
    FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007829, FCBBF3007855,
    FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008251, FCBBF3008311,
35
    FCBBF3008362, FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556,
    FCBBF3008689, FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938,
```

```
FCBBF3008944, FCBBF3009256, FCBBF3009317, FCBBF3009428,
    FCBBF3009464, FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888,
    FCBBF3009949, FCBBF3010008, FCBBF3010124, FCBBF3010130,
    FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,
    FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,
    FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418,
    FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570, FCBBF3011592,
    FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170, FCBBF3012182,
    FCBBF3012288, FCBBF3012443, FCBBF3012588, FCBBF3012667,
    FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058,
10
    FCBBF3013205, FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013589,
    FCBBF3013623, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014355,
    FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015119, FCBBF3015131,
    FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758, FCBBF3015809,
    FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,
15
    FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016644, FCBBF3016987,
    FCBBF3017024, FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123,
    FCBBF3017233, FCBBF3017288, FCBBF3017535, FCBBF3017681,
    FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017974, FCBBF3018453,
20
    FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3019085,
    FCBBF3019320, FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564,
    FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,
    FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867, FCBBF3019961,
    FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140, FCBBF3020163,
25
    FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021191, FCBBF3021221,
    FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524, FCBBF3021940,
    FCBBF3021985, FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311,
    FCBBF3022504, FCBBF3022765, FCBBF3022894, FCBBF3023061,
    FCBBF3023078, FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599,
    FCBBF3023704, FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024096,
30
  FCBBF3024225, FCBBF3024364, FCBBF3024793, FCBBF3024911,
    FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025674,
    FCBBF3025730, FCBBF3025905, FCBBF3026021, FCBBF3026048,
    FCBBF3026251, FCBBF3026678, FCBBF3027104, FCBBF3027199,
35
    FCBBF3027328, FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768,
    FCBBF3027854, FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102,
```

```
FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028202, FCBBF3028472,
    FCBBF3028528, FCBBF3028582, FCBBF3028671, FCBBF3028794,
    FCBBF4000017, FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000173,
    FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000282, FCBBF4000399,
    FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF4000548,
 5
    FCBBF5000041, FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483,
    FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000030,
    FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,
    FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000126, FEBRA2000220,
    FEBRA2000228, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000311,
10
    FEBRA2000321, FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391,
    FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000404,
    FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000438,
    FEBRA2000454, FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504,
    FEBRA2000510, FEBRA2000532, FEBRA2000575, FEBRA2000656,
15
    FEBRA2000659, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,
    FEBRA2000782, FEBRA2000790, FEBRA2000803, FEBRA2000805,
    FEBRA2000809, FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000881,
    FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936,
20
    FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001012,
    FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,
    FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001217, FEBRA2001267,
    FEBRA2001351, FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001487,
    FEBRA2001523, FEBRA2001561, FEBRA2001584, FEBRA2001590,
25
    FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001705,
    FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001828,
    FEBRA2001914, FEBRA2001989, FEBRA2002009, FEBRA2002086,
    FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002399,
    FEBRA2002410, FEBRA2002429, FEBRA2002508, FEBRA2002525,
    FEBRA2002527, FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601,
30
    FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002727,
    FEBRA2002783, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882,
    FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002962, FEBRA2002986,
    FEBRA2003054, FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181,
35
    FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003275, FEBRA2003308,
    FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003454, FEBRA2003468,
```

```
FEBRA2003520; FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675,
    FEBRA2003711, FEBRA2003822, FEBRA2003897, FEBRA2003907,
    FEBRA2004023, FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053,
    FEBRA2004056, FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202,
    FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004329, FEBRA2004331,
 5
    FEBRA2004412, FEBRA2004443, FEBRA2004538, FEBRA2004620,
    FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813, FEBRA2004840,
    FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933,
    FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079,
    FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005377, FEBRA2005380,
10
    FEBRA2005458, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005734,
    FEBRA2005778, FEBRA2005787, FEBRA2005998, FEBRA2006061,
    FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165, FEBRA2006315,
    FEBRA2006346, FEBRA2006354, FEBRA2006379, FEBRA2006396,
    FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,
15
    FEBRA2006491, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726,
    FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006873, FEBRA2006942,
    FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007200, FEBRA2007247,
    FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449,
20
    FEBRA2007458, FEBRA2007566, FEBRA2007620, FEBRA2007708,
    FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007931, FEBRA2008009,
    FEBRA2008134, FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165,
    FEBRA2008172, FEBRA2008265, FEBRA2008282, FEBRA2008311,
    FEBRA2008341, FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008475,
25
    FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008660, FEBRA2008681,
    FEBRA2008692, FEBRA2008741, FEBRA2008836, FEBRA2008859,
    FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983,
    FEBRA2009016, FEBRA2009029, FEBRA2009074, FEBRA2009117,
    FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009240, FEBRA2009265,
30
    FEBRA2009276, FEBRA2009327, FEBRA2009385, FEBRA2009416,
    FEBRA2009437, FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541,
    FEBRA2009567, FEBRA2009731, FEBRA2009754, FEBRA2009780,
    FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484, FEBRA2010802,
    FEBRA2011063, FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392,
35
    FEBRA2011414, FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090,
    FEBRA2012120, FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418,
```

```
FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069,
    FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013905,
    FEBRA2014010, FEBRA2014122, FEBRA2014198, FEBRA2014213,
    FEBRA2014443, FEBRA2014578, FEBRA2014939, FEBRA2015076,
 5
    FEBRA2015175, FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112,
    FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017098,
    FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223,
    FEBRA2017333, FEBRA2017502, FEBRA2017736, FEBRA2017780,
    FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051, FEBRA2018203,
    FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2018476, FEBRA2018746,
10
    FEBRA2019172, FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457,
    FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019663,
    FEBRA2019690, FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582,
    FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2021032, FEBRA2021134,
    FEBRA2021339, FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550,
15
    FEBRA2021571, FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892,
    FEBRA2021908, FEBRA2021966, FEBRA2022148, FEBRA2022204,
    FEBRA2022255, FEBRA2022322, FEBRA2022601, FEBRA2022729,
    FEBRA2022787, FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963,
20
    FEBRA2022972, FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023399,
    FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023989,
    FEBRA2023990, FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024693,
    FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987,
    FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477, FEBRA2026474,
25
    FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769, FEBRA2026879,
    FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984, FEBRA2027082,
    FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609,
    FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457,
    FEBRA2028477, FEHRT2000325, FEHRT2000364, FEKID1000018,
30
    FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241,
    HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130,
    HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000266, HCASM2000307,
    HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,
    HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,
35
    HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,
    HCASM2003018, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,
```

```
HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2006131, HCASM2006338,
    HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007317, HCASM2007737,
    HCASM2007773, HCASM2008154, HCASM2008536, HCASM2009405,
    HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000142,
 5
    HCHON1000176, HCHON2000038, HCHON2000100, HCHON2000156,
    HCHON2000199, HCHON2000265, HCHON2000271, HCHON2000315,
    HCHON2000323, HCHON2000344, HCHON2000373, HCHON2000395,
    HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000503, HCHON2000508,
    HCHON2000660, HCHON2000673, HCHON2000676, HCHON2000699,
    HCHON2000705, HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000819,
10
    HCHON2000832, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,
    HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,
    HCHON2001110, HCHON2001116, HCHON2001161, HCHON2001214,
    HCHON2001233, HCHON2001269, HCHON2001450, HCHON2001453,
    HCHON2001497, HCHON2001505, HCHON2001519, HCHON2001523,
15
    HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001598,
    HCHON2001604, HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001712,
    HCHON2001768, HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241,
    HCHON2002354, HCHON2002496, HCHON2002770, HCHON2002964,
20
    HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134, HCHON2003327,
    HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642, HCHON2003659,
    HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279, HCHON2004359,
    HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858, HCHON2005048,
    HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802, HCHON2005987,
25
    HCHON2006459, HCHON2006714, HCHON2006841, HCHON2006871,
    HCHON2007046, HCHON2007482, HCHON2007650, HCHON2007674,
    HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239,
    HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008856,
    HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384,
30
    HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795, HCHON2010074,
    HEART1000010, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,
    HEART1000132, HEART1000139, HEART1000151, HEART1000173,
    HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,
    HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,
    HEART2000448, HEART2000492, HEART2000506, HEART2000520,
35
    HEART2000568, HEART2000611, HEART2001680, HEART2001756,
```

```
HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432,
    HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027,
    HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003836,
    HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931, HEART2004940,
 5
    HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310,
    HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131, HEART2006310,
    HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557, HEART2006787,
    HEART2006789, HEART2006909, HEART2007443, HEART2007767,
    HEART2008108, HEART2008111, HEART2008257, HEART2008994,
    HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391, HEART2010492,
10
    HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301, HHDPC1000001,
    HHDPC2000070, HHDPC2000102, HHDPC2000315, HHDPC2000462,
    HHDPC2000572, HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337,
    HHDPC2001432, HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049,
15
    HHDPC2003113, HHDPC2003381, HHDPC2003472, HHDPC2004757,
    HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005742, HHDPC2006460,
    HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2008123,
    HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414,
    HHDPC2008474, HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009178,
20
    HHDPC2009208, HHDPC2009272, HLUNG1000017, HLUNG1000024,
    HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000037, HLUNG1000053,
    HLUNG1000064, HLUNG1000076, HLUNG1000084, HLUNG1000091,
    HLUNG1000099, HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110,
    HLUNG1000151, HLUNG1000169, HLUNG2000004, HLUNG2000014,
25
    HLUNG2000027, HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125,
    HLUNG2000130, HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176,
    HLUNG2000217, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000340,
    HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431, HLUNG2000480,
    HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570,
    HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000870, HLUNG2000926,
30
    HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013,
    HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001214, HLUNG2001507,
    HLUNG2001633, HLUNG2001677, HLUNG2001712, HLUNG2001814,
    HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,
35
    HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,
    HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659,
```

```
HLUNG2002707, HLUNG2002942, HLUNG2002949, HLUNG2002958,
    HLUNG2002982, HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162,
    HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331, HLUNG2003335,
    HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691, HLUNG2003710,
 5
    HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778, HLUNG2003833,
    HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,
    HLUNG2004154, HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388,
    HLUNG2004416, HLUNG2004521, HLUNG2004684, HLUNG2004707,
    HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,
    HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203,
10
    HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738,
    HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,
    HLUNG2006067, HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397,
    HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781,
15
    HLUNG2006843, HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041,
    HLUNG2007163, HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245,
    HLUNG2007433, HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008225,
    HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348,
    HLUNG2008384, HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479,
20
    HLUNG2008480, HLUNG2008521, HLUNG2008637, HLUNG2008833,
    HLUNG2008875, HLUNG2008885, HLUNG2008958, HLUNG2008959,
    HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303, HLUNG2009413,
    HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464, HLUNG2010562,
    HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298, HLUNG2011833,
25
    HLUNG2012049, HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546,
    HLUNG2012600, HLUNG2012727, HLUNG2013097, HLUNG2013204,
    HLUNG2013304, HLUNG2013350, HLUNG2013622, HLUNG2013643,
    HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262, HLUNG2014288,
    HLUNG2014449, HLUNG2014821, HLUNG2015418, HLUNG2015548,
30
    HLUNG2015578, HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862,
    HLUNG2017286, HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546,
    HLUNG2017806, HLUNG2018029, HLUNG2018282, HLUNG2018626,
    HLUNG2019058, HSYRA1000131, HSYRA1000137, HSYRA1000148,
    HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000221, HSYRA2000237,
35
    HSYRA2000253, HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507,
    HSYRA2000510, HSYRA2000605, HSYRA2000706, HSYRA2000760,
```

```
HSYRA2000792, HSYRA2000832, HSYRA2000927, HSYRA2001003,
    HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153, HSYRA2001225,
    HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001420, HSYRA2001552,
    HSYRA2001567, HSYRA2001580, HSYRA2001631, HSYRA2002103,
 5
    HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550,
    HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005970,
    HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241, HSYRA2007338,
    HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154, HSYRA2008714,
    HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000161, IMR321000165,
    IMR321000193, IMR321000207, IMR321000230, IMR322000010,
10
    IMR322000107, IMR322000164, IMR322000178, IMR322000374,
    IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418, IMR322000656,
    IMR322000672, IMR322000742, IMR322000791, IMR322000811,
    IMR322000859, IMR322000863, IMR322000917, IMR322000919,
    IMR322000953, IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018,
15
    IMR322001049, IMR322001167, IMR322001245, IMR322001318,
    IMR322001322, IMR322001438, IMR322001452, IMR322001491,
    IMR322001534, IMR322001665, IMR322001670, IMR322001724,
    IMR322002110, IMR322002470, IMR322003675, IMR322004768,
20
    IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,
    IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,
    IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,
    IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,
    IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053,
25
    IMR322013396, IMR322013731, IMR322015523, IMR322016146,
    IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, KIDNE1000008,
    KIDNE1000012, KIDNE1000015, KIDNE1000028, KIDNE1000036,
    KIDNE1000064, KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152,
    KIDNE2000026, KIDNE2000041, KIDNE2000046, KIDNE2000051,
30
    KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174, KIDNE2000192,
    KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245, KIDNE2000287,
    KIDNE2000328, KIDNE2000335, KIDNE2000349, KIDNE2000375,
    KIDNE2000394, KIDNE2000493, KIDNE2000510, KIDNE2000513,
    KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624, KIDNE2000665,
35
    KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722,
    KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832, KIDNE2000833,
```

```
KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2001140, KIDNE2001269,
    KIDNE2001361, KIDNE2001373, KIDNE2001713, KIDNE2001802,
    KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873,
    KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015,
    KIDNE2002162, KIDNE2002168, KIDNE2002198, KIDNE2002262,
    KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002768,
    KIDNE2002795, KIDNE2002839, KIDNE2002845, KIDNE2002872,
    KIDNE2002882, KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185,
    KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003316, KIDNE2003335,
10
    KIDNE2003357, KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003507,
    KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837, KIDNE2003994,
    KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084, KIDNE2004095,
    KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279,
    KIDNE2004294, KIDNE2004295, KIDNE2004305, KIDNE2004344,
    KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004519, KIDNE2004520,
15
    KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562, KIDNE2004579,
    KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828, KIDNE2004846,
    KIDNE2004864, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,
    KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005062, KIDNE2005266,
20
    KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327, KIDNE2005336,
    KIDNE2005400, KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526,
    KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,
    KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2006053, KIDNE2006062,
    KIDNE2006092, KIDNE2006145, KIDNE2006149, KIDNE2006210,
    KIDNE2006299, KIDNE2006334, KIDNE2006353, KIDNE2006376,
25
    KIDNE2006378, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,
    KIDNE2006775, KIDNE2006811, KIDNE2006820, KIDNE2006880,
    KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007186,
    KIDNE2007222, KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569,
    KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910, KIDNE2007944,
30
    KIDNE2008022, KIDNE2008072, KIDNE2008116, KIDNE2008117,
    KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008378, KIDNE2008446,
    KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008697,
    KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824, KIDNE2008832,
35
    KIDNE2008869, KIDNE2008975, KIDNE2009019, KIDNE2009109,
    KIDNE2009180, KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426,
```

```
KIDNE2009467, KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009628,
    KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,
    KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137, KIDNE2010151,
    KIDNE2010264, KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010574,
 5
    KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010762, KIDNE2010863,
    KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011508,
    KIDNE2011532, KIDNE2011635, KIDNE2011752, KIDNE2011782,
    KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188,
    KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012453,
    KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012745,
10
    KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045,
    KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263,
    KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489,
    KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775,
15
    KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112,
    KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184, KIDNE2014268,
    KIDNE2014298, KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489,
    KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789,
    KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073,
20
    KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015483,
    KIDNE2015515, KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598,
    KIDNE2015660, KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000,
    KIDNE2016036, KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142,
    KIDNE2016188, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,
25
    KIDNE2016570, KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017052,
    KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332,
    KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956, KIDNE2018071,
    KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217, KIDNE2018254,
    KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294,
30
    KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727,
    KIDNE2018863, KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996,
    KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000050, LIVER1000055,
    LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,
    LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000111, LIVER1000139,
    LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224,
35
    LIVER1000278, LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421,
```

```
LIVER1000433, LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542,
    LIVER2000003, LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216,
    LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000446,
    LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,
    LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,
 5
    LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191,
    LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461,
    LIVER2001539, LIVER2002644, LIVER2002660, LIVER2002702,
    LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003234, LIVER2003511,
    LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581, LIVER2003800,
10
    LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392, LIVER2004514,
    LIVER2004565, LIVER2005198, LIVER2005218, LIVER2005376,
    LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520, LIVER2005527,
    LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728, LIVER2005981,
15
    LIVER2006006, LIVER2006251, LIVER2006469, LIVER2006644,
    LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,
    LIVER2007721, LIVER2007783, LIVER2008053, LIVER2008473,
    LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008945, LIVER2008998,
    LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,
20
    LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000096, MAMGL1000132,
    MAMGL1000151, MAMGL1000173, MAMGL1000178, MAMGL1000182,
    MAMGL1000184, MESAN1000035, MESAN1000121, MESAN1000147,
    MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026, MESAN2000067,
    MESAN2000167, MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434,
25
    MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000620, MESAN2000711,
    MESAN2000815, MESAN2000894, MESAN2000909, MESAN2001450,
    MESAN2001770, MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113,
    MESAN2002147, MESAN2002424, MESAN2002687, MESAN2002709,
    MESAN2002790, MESAN2002978, MESAN2003035, MESAN2003037,
30
    MESAN2003039, MESAN2003058, MESAN2003101, MESAN2003322,
    MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003662, MESAN2003851,
    MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005303,
    MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005724, MESAN2005808,
    MESAN2005811, MESAN2006022, MESAN2006328, MESAN2006580,
35
    MESAN2006599, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440,
    MESAN2007597, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415,
```

```
MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,
    MESAN2008821, MESAN2009019, MESAN2009105, MESAN2009311,
    MESAN2009418, MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114,
    MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010681, MESAN2011545,
5
    MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011977, MESAN2012586,
    MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019, MESAN2013022,
    MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013611, MESAN2013674,
    MESAN2013845, MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192,
    MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014412, MESAN2014624,
10
    MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401,
    MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159,
    MESAN2016304, MESAN2016552, MESAN2016965, MESAN2017152,
    MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576,
    MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000147, MESTC2000150,
15
    MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698, NB9N41000121,
    NB9N41000135, NB9N41000146, NB9N42000104, NB9N42000122,
    NB9N42000196, NB9N42000314, NB9N42000495, NCRRP1000129,
    NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231,
    NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504, NESOP2000744,
20
    NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656, NESOP2001694,
    NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418, NESOP2002487,
    NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034, NETRP1000082,
    NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439, NHNPC1000034,
    NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101, NHNPC1000124,
25
    NHNPC2000187, NHNPC2000212, NHNPC2000606, NHNPC2000877,
    NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312, NHNPC2001816,
    NHNPC2002565, NHNPC2002749, NOVAR1000091, NOVAR1000102,
    NOVAR2000136, NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000710,
    NOVAR2000783, NOVAR2000962, NOVAR2001108, NOVAR2001620,
30
    NOVAR2001876, NOVAR2002039, NT2NE1000014, NT2NE1000023,
    NT2NE1000024, NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000083,
    NT2NE1000120, NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000185,
    NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064,
    NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222,
35
    NT2NE2000259, NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353,
    NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000390,
```

```
NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488, NT2NE2000517,
    NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000550, NT2NE2000586,
    NT2NE2000612, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802,
    NT2NE2000808, NT2NE2000864, NT2NE2000913, NT2NE2000950,
    NT2NE2000951, NT2NE2001005, NT2NE2001021, NT2NE2001142,
 5
    NT2NE2001181, NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247,
    NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001372,
    NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001524, NT2NE2001530,
    NT2NE2001617, NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634,
    NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001697, NT2NE2001698,
10
    NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874, NT2NE2001889,
    NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002186, NT2NE2002285,
    NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651, NT2NE2002732,
    NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2002870,
15
    NT2NE2003150, NT2NE2003252, NT2NE2003308, NT2NE2003309,
    NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457,
    NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705, NT2NE2003752,
    NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004716,
    NT2NE2004740, NT2NE2004787, NT2NE2004916, NT2NE2005035,
20
    NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005317, NT2NE2005323,
    NT2NE2005358, NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005441,
    NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005676,
    NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804, NT2NE2005821,
    NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006087,
    NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382,
25
    NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006458,
    NT2NE2006531, NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813,
    NT2NE2006894, NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052,
    NT2NE2007220, NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727,
30
    NT2NE2007786, NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017,
    NT2NE2008060, NT2NE2008077, NT2NE2008260, NT2NE2008378,
    NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783,
    NT2NE2008785, NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961,
    NT2NE2008997, NT2NE2009138, NT2NE2009426, NT2NE2009608,
35
    NT2NE2009691, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,
    NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010781,
```

```
NT2NE2010854, NT2NE2011033, NT2NE2011036, NT2NE2011107,
    NT2NE2011154, NT2NE2011411, NT2NE2011650, NT2NE2011684,
    NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823,
    NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012199,
 5
    NT2NE2012361, NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493,
    NT2NE2012505, NT2NE2012533, NT2NE2012603, NT2NE2012747,
    NT2NE2012790, NT2NE2012847, NT2NE2013019, NT2NE2013081,
    NT2NE2013189, NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013,
    NT2NE2014028, NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221,
    NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,
10
    NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,
    NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,
    NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,
    NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2016041, NT2NE2016419,
    NT2NE2016519, NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774,
15
    NT2NE2016971, NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397,
    NT2NE2017480, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,
    NT2NE2017612, NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792,
    NT2NE2017982, NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018180,
20
    NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472, NT2NE2018490,
    NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056, NT2NE2019076,
    NT2NE2019099, NT2RI1000027, NT2RI1000035, NT2RI1000164,
    NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007, NT2RI2000117,
    NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000173, NT2RI2000187,
25
    NT2RI2000270, NT2RI2000276, NT2RI2000282, NT2RI2000313,
    NT2RI2000341, NT2RI2000348, NT2RI2000412, NT2RI2000421,
    NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588, NT2RI2000597,
    NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000689, NT2RI2000704,
    NT2RI2000738, NT2RI2000822, NT2RI2000841, NT2RI2000865,
30
    NT2RI2000932, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,
    NT2RI2001030, NT2RI2001083, NT2RI2001091, NT2RI2001167,
    NT2RI2001178, NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307,
    NT2RI2001342, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410,
    NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001474, NT2RI2001519,
35
    NT2RI2001595, NT2RI2001624, NT2RI2001769, NT2RI2001782,
    NT2RI2001836, NT2RI2001866, NT2RI2002022, NT2RI2002041,
```

```
NT2RI2002117, NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179,
    NT2RI2002252, NT2RI2002260, NT2RI2002270, NT2RI2002334,
    NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517,
    NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585, NT2RI2002729,
    NT2RI2002802, NT2RI2002852, NT2RI2002865, NT2RI2002923,
 5
    NT2RI2002970, NT2RI2003019, NT2RI2003067, NT2RI2003184,
    NT2RI2003360, NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003399,
    NT2RI2003407, NT2RI2003419, NT2RI2003487, NT2RI2003667,
    NT2RI2003678, NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2003993,
    NT2RI2004059, NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136,
10
    NT2RI2004157, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004284,
    NT2RI2004290, NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004442,
    NT2RI2004468, NT2RI2004618, NT2RI2004818, NT2RI2004840,
    NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985,
    NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069, NT2RI2005087,
15
    NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005166,
    NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005473,
    NT2RI2005520, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,
    NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005966,
20
    NT2RI2006070, NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127,
    NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006294, NT2RI2006345,
    NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487, NT2RI2006506,
    NT2RI2006565, NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667,
    NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006716,
25
    NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853,
    NT2RI2006855, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,
    NT2RI2007116, NT2RI2007214, NT2RI2007303, NT2RI2007334,
    NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007469,
    NT2RI2007507, NT2RI2007629, NT2RI2007723, NT2RI2007729,
30
    NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853,
    NT2RI2007877, NT2RI2007879, NT2RI2007891, NT2RI2007956,
    NT2RI2007965, NT2RI2008007, NT2RI2008050, NT2RI2008188,
    NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008455,
    NT2RI2008502, NT2RI2008598, NT2RI2008714, NT2RI2008801,
    NT2RI2008808, NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005,
35
    NT2RI2009083, NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144,
```

```
NT2RI2009151, NT2RI2009215, NT2RI2009259, NT2RI2009289,
    NT2RI2009301, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,
    NT2RI2009855, NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2011422,
    NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350, NT2RI2012990,
    NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,
 5
    NT2RI2014683, NT2RI2015239, NT2RI2016128, NT2RI2016134,
    NT2RI2017529, NT2RI2018363, NT2RI2018448, NT2RI2018883,
    NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390,
    NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2022468, NT2RI2022584,
    NT2RI2023303, NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024460,
10
    NT2RI2024496, NT2RI2024935, NT2RI2025564, NT2RI2025565,
    NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758,
    NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323,
    NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213,
15
    NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174,
    NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622, NT2RI3001132,
    NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001458,
    NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303, NT2RI3002557,
    NT2RI3003027, NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104,
20
    NT2RI3003162, NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409,
    NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3005202, NT2RI3005416,
    NT2RI3005861, NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171,
    NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666, NT2RI3006796,
    NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167,
    NT2RI3007213, NT2RI3007443, NT2RI3007684, NT2RI3007757,
25
    NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008162, NT2RI3008179,
    NT2RI3008228, NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697,
    NT2RI3008974, NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RP6000005,
    NT2RP6000008, NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000059,
    NT2RP6000060, NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000119,
30
    NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150,
    NT2RP7000041, NT2RP7000086, NT2RP7000109, NT2RP7000112,
    NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380,
    NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579, NT2RP7000812,
35
    NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001156, NT2RP7001319,
    NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001591,
```

```
NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856, NT2RP7002028,
    NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282,
    NT2RP7002554, NT2RP7002603, NT2RP7002619, NT2RP7002650,
    NT2RP7002779, NT2RP7002829, NT2RP7002841, NT2RP7002978,
    NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050, NT2RP7003055,
 5
    NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134,
    NT2RP7003148, NT2RP7003261, NT2RP7003439, NT2RP7003511,
    NT2RP7003724, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,
    NT2RP7004260, NT2RP7004358, NT2RP7004396, NT2RP7004541,
    NT2RP7004641, NT2RP7004656, NT2RP7004687, NT2RP7004722,
10
    NT2RP7004766, NT2RP7004961, NT2RP7004964, NT2RP7004975,
    NT2RP7005118, NT2RP7005205, NT2RP7005219, NT2RP7005323,
    NT2RP7005468, NT2RP7005493, NT2RP7005629, NT2RP7005631,
    NT2RP7005669, NT2RP7005750, NT2RP7005846, NT2RP7006160,
15
    NT2RP7006162, NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374,
    NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006547, NT2RP7006601,
    NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006853, NT2RP7006887,
    NT2RP7006980, NT2RP7006995, NT2RP7007114, NT2RP7007221,
    NT2RP7007226, NT2RP7007269, NT2RP7007310, NT2RP7007359,
    NT2RP7007406, NT2RP7007480, NT2RP7007504, NT2RP7007580,
20
    NT2RP7007594, NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007925,
    NT2RP7007930, NT2RP7008013, NT2RP7008015, NT2RP7008133,
    NT2RP7008137, NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008360,
    NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441, NT2RP7008454,
25
    NT2RP7008544, NT2RP7008550, NT2RP7008557, NT2RP7008623,
    NT2RP7008657, NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863,
    NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009097, NT2RP7009168,
    NT2RP7009215, NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267,
    NT2RP7009322, NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009397,
    NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009502,
30
    NT2RP7009577, NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109,
    NT2RP7010128, NT2RP7010235, NT2RP7010275, NT2RP7010521,
    NT2RP7010599, NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132,
    NT2RP7011268, NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570,
35
    NT2RP7011721, NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516,
    NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013729,
```

```
NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014178, NT2RP7014348,
    NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743,
    NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080, NT2RP7015431,
    NT2RP7015512, NT2RP7015676, NT2RP7015789, NT2RP7015996,
 5
    NT2RP7016508, NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139,
    NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017546, NT2RP7017567,
    NT2RP7017795, NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126,
    NT2RP7018197, NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586,
    NT2RP7018802, NT2RP7018871, NT2RP7019064, NT2RP7019273,
    NT2RP7019367, NT2RP7019445, NT2RP7019682, NT2RP7020112,
10
    NT2RP7020123, NT2RP7020343, NT2RP7020379, NT2RP8000137,
    NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483, NT2RP8000521,
    NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584,
    NT2RP8001604, NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787,
    NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452, NT2RP8006521,
15
    NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8008057, NT2RP8009248,
    NTONG1000006, NTONG1000047, NTONG1000052, NTONG1000075,
    NTONG1000087, NTONG1000123, NTONG1000130, NTONG1000161,
    NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000246,
20
    NTONG1000247, NTONG1000257, NTONG2000040, NTONG2000231,
    NTONG2000334, NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492,
    NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000800,
    NTONG2000858, NTONG2000966, NTONG2000985, NTONG2001014,
    NTONG2001079, NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220,
25
    NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001532, NTONG2001587,
    NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657, NTONG2001676,
    NTONG2002278, NTONG2002582, NTONG2002948, NTONG2002970,
    NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316, NTONG2003409,
    NTONG2003805, NTONG2003839, NTONG2003852, NTONG2003897,
30.
    NTONG2003928, NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004690,
    NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004844, NTONG2004918,
    NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137,
    NTONG2005153, NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363,
    NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577, NTONG2005657,
35
    NTONG2005822, NTONG2006099, NTONG2006187, NTONG2006301,
    NTONG2006324, NTONG2006354, NTONG2006440, NTONG2006484,
```

```
NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709, NTONG2006783,
    NTONG2007020, NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517,
    NTONG2007522, NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008093,
    NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862,
    NTONG2008939, NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229,
 5
    NTONG2009233, NTONG2009468, OCBBF1000016, OCBBF1000042,
    OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000085, OCBBF1000091,
    OCBBF1000104, OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122,
    OCBBF1000130, OCBBF1000138, OCBBF1000153, OCBBF1000175,
    OCBBF1000192, OCBBF1000254, OCBBF2000013, OCBBF2000287,
10
    OCBBF2000323, OCBBF2000452, OCBBF2000467, OCBBF2000677,
    OCBBF2000703, OCBBF2000719, OCBBF2000998, OCBBF2001075,
    OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001176, OCBBF2001186,
    OCBBF2001196, OCBBF2001252, OCBBF2001323, OCBBF2001389,
15
    OCBBF2001402, OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527,
    OCBBF2001528, OCBBF2001681, OCBBF2001706, OCBBF2001749,
    OCBBF2001910, OCBBF2001961, OCBBF2001983, OCBBF2002124,
    OCBBF2002161, OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615,
    OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002865, OCBBF2002920,
20
    OCBBF2003028, OCBBF2003091, OCBBF2003327, OCBBF2003543,
    OCBBF2003744, OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168,
    OCBBF2004235, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,
    OCBBF2004482, OCBBF2004567, OCBBF2004612, OCBBF2004647,
    OCBBF2004826, OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2005066,
25
    OCBBF2005077, OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373,
    OCBBF2005433, OCBBF2005476, OCBBF2005843, OCBBF2005901,
    OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006113, OCBBF2006154,
    OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006388, OCBBF2006438,
    OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006849,
30
    OCBBF2006859, OCBBF2007039, OCBBF2007114, OCBBF2007121,
    OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196, OCBBF2007238,
    OCBBF2007414, OCBBF2007428, OCBBF2007478, OCBBF2007485,
    OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610, OCBBF2007622,
    OCBBF2007756, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008116,
35
    OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008366,
    OCBBF2008511, OCBBF2008520, OCBBF2008569, OCBBF2008586,
```

```
OCBBF2008640, OCBBF2008691, OCBBF2008724, OCBBF2008760,
    OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775, OCBBF2008790,
    OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009115, OCBBF2009391,
    OCBBF2009424, OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603,
    OCBBF2009788, OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010281,
 5
    OCBBF2010313, OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420,
    OCBBF2010557, OCBBF2010604, OCBBF2010709, OCBBF2010792,
    OCBBF2010843, OCBBF2010863, OCBBF2010931, OCBBF2010945,
    OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011137, OCBBF2011177,
    OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,
10
    OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011855, OCBBF2011872,
    OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012028, OCBBF2012139,
    OCBBF2012191, OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525,
    OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812, OCBBF2012821,
15
    OCBBF2012881, OCBBF2012990, OCBBF2013049, OCBBF2013091,
    OCBBF2013127, OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319,
    OCBBF2013324, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013883,
    OCBBF2013926, OCBBF2014052, OCBBF2014386, OCBBF2014707,
    OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014880, OCBBF2014928,
20
    OCBBF2015031, OCBBF2015081, OCBBF2015115, OCBBF2015232,
    OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334, OCBBF2015335,
    OCBBF2015506, OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659,
    OCBBF2015751, OCBBF2015797, OCBBF2015980, OCBBF2016038,
    OCBBF2016405, OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591,
25
    OCBBF2016612, OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016841,
    OCBBF2016928, OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017325,
    OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,
    OCBBF2017815, OCBBF2018012, OCBBF2018014, OCBBF2018167,
    OCBBF2018229, OCBBF2018362, OCBBF2018380, OCBBF2018563,
30
    OCBBF2018663, OCBBF2018687, OCBBF2018828, OCBBF2018934,
    OCBBF2019108, OCBBF2019195, OCBBF2019327, OCBBF2019684,
    OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2020048, OCBBF2020318,
    OCBBF2020343, OCBBF2020453, OCBBF2020801, OCBBF2020825,
    OCBBF2020838, OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021323,
35
    OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2022351, OCBBF2022573,
    OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598, OCBBF2023643,
```

```
OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024779, OCBBF2024781,
    OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451,
    OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730,
    OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368,
    OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981,
 5
    OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423,
    OCBBF2027478, OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661,
    OCBBF2027728, OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028173,
    OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030329,
    OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708,
10
    OCBBF2030927, OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198,
    OCBBF2031366, OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539,
    OCBBF2032590, OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671,
    OCBBF2033413, OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333,
    OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110,
15
    OCBBF2035214, OCBBF2035390, OCBBF2035564, OCBBF2035658,
    OCBBF2035823, OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019,
    OCBBF2036031, OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036752,
    OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464,
    OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238,
20
    OCBBF2038285, OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000372,
    OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076,
    OCBBF3001202, OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600,
    OCBBF3002654, OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745,
25
    OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314, OCBBF3004972,
    OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,
    OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008392,
    OCBBF3009192, OCBBF3009244, OCBBF3009279, PANCR1000012,
    PANCR1000021, PANCR1000081, PANCR1000086, PANCR1000091,
    PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000034,
30
    PEBLM1000062, PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071,
    PEBLM1000083, PEBLM1000147, PEBLM1000174, PEBLM1000180,
    PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000170, PEBLM2000180,
    PEBLM2000213, PEBLM2000248, PEBLM2000270, PEBLM2000321,
35
    PEBLM2000333, PEBLM2000338, PEBLM2000479, PEBLM2000502,
    PEBLM2001312, PEBLM2001465, PEBLM2001488, PEBLM2001803,
```

```
PEBLM2002432, PEBLM2002594, PEBLM2002749, PEBLM2002887,
    PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003935, PEBLM2004015,
    PEBLM2004216, PEBLM2004290, PEBLM2004497, PEBLM2005282,
    PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031,
    PEBLM2006036, PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135,
 5
    PEBLM2006215, PEBLM2006298, PEBLM2006709, PEBLM2006912,
    PEBLM2007112, PEBLM2007140, PEBLM2007188, PEBLM2007296,
    PEBLM2007437, PEBLM2007447, PEBLM2007598, PEBLM2007832,
    PEBLM2007834, PEBLM2008106, PEBLM2008576, PEBLM2008605,
    PEBLM2008861, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,
10
    PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422,
    PERIC2000478, PERIC2000889, PERIC2000914, PERIC2001227,
    PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703,
    PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452,
    PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287,
15
    PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720,
    PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957,
    PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259, PERIC2004379,
    PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613, PERIC2004909,
    PERIC2005111, PERIC2005117, PERIC2005305, PERIC2005347,
20
    PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035, PERIC2006121,
    PERIC2006443, PERIC2006945, PERIC2006960, PERIC2007439,
    PERIC2007914, PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001,
    PERIC2009086, PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001,
    PLACE5000037, PLACE5000067, PLACE5000068, PLACE5000070,
25
    PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115, PLACE5000116,
    PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000171,
    PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000282, PLACE5000372,
    PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044,
    PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000145,
30
    PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000296,
    PLACE6000348, PLACE6000371, PLACE6000424, PLACE6000426,
    PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000523, PLACE6000550,
    PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630,
35
    PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001262,
    PLACE6001294, PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712,
```

```
PLACE6001740, PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925,
    PLACE6001933, PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056,
    PLACE6002157, PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345,
    PLACE6002419, PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002692,
    PLACE6002699, PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949,
 5
    PLACE6002960, PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094,
    PLACE6003109, PLACE6003372, PLACE6003393, PLACE6003399,
    PLACE6003539, PLACE6003621, PLACE6003705, PLACE6003740,
    PLACE6003771, PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6004101,
    PLACE6004219, PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380,
10
    PLACE6004396, PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491,
    PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004931,
    PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007, PLACE6005029,
    PLACE6005108, PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005328,
    PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,
15
    PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,
    PLACE6005786, PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006158,
    PLACE6006217, PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394,
    PLACE6006474, PLACE6006549, PLACE6006566, PLACE6006697,
20
    PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905, PLACE6006988,
    PLACE6007050, PLACE6007239, PLACE6007242, PLACE6007380,
    PLACE6007433, PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787,
    PLACE6007798, PLACE6007807, PLACE6008036, PLACE6008094,
    PLACE6008126, PLACE6008285, PLACE6008444, PLACE6008453,
25
    PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768, PLACE6008793,
    PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008,
    PLACE6009228, PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419,
    PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,
    PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009835, PLACE6009853,
30
    PLACE6010463, PLACE6010485, PLACE6010568, PLACE6010701,
    PLACE6010765, PLACE6010848, PLACE6010925, PLACE6010936,
    PLACE6010991, PLACE6011041, PLACE6011102, PLACE6011211,
    PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627, PLACE6011774,
    PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975,
35
    PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,
    PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012936, PLACE6012942,
```

```
PLACE6013222, PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386,
    PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672, PLACE6013884,
    PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014516, PLACE6014882,
    PLACE6015211, PLACE6015322, PLACE6015460, PLACE6015513,
    PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015939, PLACE6016030,
    PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210,
    PLACE6016254, PLACE6016383, PLACE6017002, PLACE6017431,
    PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017714,
    PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018107, PLACE6018187,
10
    PLACE6018235, PLACE6018287, PLACE6018441, PLACE6018487,
    PLACE6018497, PLACE6018769, PLACE6018834, PLACE6018843,
    PLACE6018863, PLACE6018938, PLACE6019385, PLACE6019542,
    PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701,
    PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145, PLACE7000167,
    PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333, PLACE7000502,
15
    PLACE7000707, PLACE7001022, PLACE7001544, PLACE7001759,
    PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639,
    PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961,
    PLACE7005169, PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051,
20
    PLACE7006090, PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498,
    PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973,
    PLACE7008136, PLACE7008431, PLACE7008623, PLACE7008766,
    PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065,
    PROST1000083, PROST1000110, PROST1000120, PROST1000123,
25
    PROST1000136, PROST1000145, PROST1000152, PROST1000167,
    PROST1000184, PROST1000215, PROST1000217, PROST1000220,
    PROST1000226, PROST1000246, PROST1000262, PROST1000272,
    PROST1000298, PROST1000322, PROST1000334, PROST1000343,
    PROST1000362, PROST1000377, PROST1000412, PROST1000419,
30
    PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493,
    PROST1000512, PROST1000527, PROST1000528, PROST1000536,
    PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036, PROST2000053,
    PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105, PROST2000143,
    PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176, PROST2000203,
35
    PROST2000212, PROST2000241, PROST2000267, PROST2000273,
    PROST2000274, PROST2000277, PROST2000284, PROST2000325,
```

```
PROST2000337, PROST2000432, PROST2000452, PROST2000470,
    PROST2000505, PROST2000567, PROST2000572, PROST2000717,
    PROST2000761, PROST2000835, PROST2000893, PROST2000961,
    PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138, PROST2001213,
    PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521,
 5
    PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611,
    PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805,
    PROST2001823, PROST2001883, PROST2001899, PROST2001998,
    PROST2002078, PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212,
    PROST2002227, PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488,
10
    PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,
    PROST2002633, PROST2002682, PROST2002685, PROST2002722,
    PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897, PROST2002906,
    PROST2002927, PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117,
    PROST2003210, PROST2003302, PROST2003303, PROST2003340,
15
    PROST2003428, PROST2003472, PROST2003537, PROST2003563,
    PROST2003577, PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628,
    PROST2003635, PROST2003674, PROST2003676, PROST2003725,
    PROST2003732, PROST2003775, PROST2003922, PROST2003930,
20
    PROST2004115, PROST2004142, PROST2004146, PROST2004161,
    PROST2004251, PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526,
    PROST2004570, PROST2004727, PROST2004742, PROST2004744,
    PROST2004817, PROST2005039, PROST2005093, PROST2005121,
    PROST2005131, PROST2005143, PROST2005228, PROST2005285,
    PROST2005426, PROST2005466, PROST2005630, PROST2005683,
25
    PROST2005788, PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904,
    PROST2005919, PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020,
    PROST2006060, PROST2006196, PROST2006201, PROST2006282,
    PROST2006343, PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510,
30
    PROST2006536, PROST2006579, PROST2006688, PROST2006737,
    PROST2006766, PROST2006782, PROST2006933, PROST2007122,
    PROST2007200, PROST2007237, PROST2007289, PROST2007317,
    PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416,
    PROST2007528, PROST2007818, PROST2007871, PROST2007950,
35
    PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988, PROST2008079,
    PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245, PROST2008268,
```

```
PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472, PROST2008516,
    PROST2008724, PROST2008835, PROST2008993, PROST2009022,
    PROST2009208, PROST2009222, PROST2009254, PROST2009273,
    PROST2009320, PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400,
    PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571, PROST2009736,
 .5
    PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909, PROST2010046,
    PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,
    PROST2010382, PROST2010400, PROST2010545, PROST2010579,
    PROST2010606, PROST2010885, PROST2011012, PROST2011105,
10
    PROST2011297, PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482,
    PROST2011631, PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016,
    PROST2012088, PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190,
    PROST2012249, PROST2012400, PROST2012504, PROST2012542,
    PROST2012550, PROST2012740, PROST2012780, PROST2012888,
    PROST2012890, PROST2013032, PROST2013053, PROST2013121,
15
    PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,
    PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,
    PROST2014585, PROST2014601, PROST2014659, PROST2014862,
    PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137,
20
    PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246, PROST2015287,
    PROST2015457, PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551,
    PROST2015636, PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900,
    PROST2015924, PROST2015932, PROST2016246, PROST2016351,
    PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499,
    PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668,
25
    PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860,
    PROST2016980, PROST2017098, PROST2017128, PROST2017203,
    PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441, PROST2017578,
    PROST2017612, PROST2017617, PROST2017700, PROST2017701,
    PROST2017729, PROST2017836, PROST2017910, PROST2018030,
30
    PROST2018090, PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487,
    PROST2018511, PROST2018607, PROST2018788, PROST2018902,
    PROST2018922, PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487,
    PROST2019781, PUAEN1000039, PUAEN1000081, PUAEN1000085,
35
    PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000175, PUAEN1000275,
    PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN2000080, PUAEN2000175,
```

```
PUAEN2000247, PUAEN2000394, PUAEN2000497, PUAEN2000594,
    PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260, PUAEN2001526,
    PUAEN2001882, PUAEN2002473, PUAEN2002552, PUAEN2002568,
    PUAEN2002616, PUAEN2002758, PUAEN2003079, PUAEN2003116,
    PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083,
 5
    PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875,
    PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588,
    PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006578, PUAEN2006639,
    PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785, PUAEN2007898,
    PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008815,
10
    PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2009174, PUAEN2009348,
    PUAEN2009534, PUAEN2009795, PUAEN2009852, RECTM1000051,
    RECTM1000141, RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433,
    RECTM2000510, RECTM2001307, RECTM2001519, RECTM2001666,
15
    RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172, RECTM2002602,
    RECTM2002632, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,
    SALGL1000107, SALGL1000171, SKMUS1000030, SKMUS1000064,
    SKMUS1000067, SKMUS1000104, SKMUS1000118, SKMUS1000124,
    SKMUS1000129, SKMUS1000138, SKMUS2000061, SKMUS2000074,
20
    SKMUS2000078, SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000243,
    SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330, SKMUS2000339,
    SKMUS2000343, SKMUS2000365, SKMUS2000390, SKMUS2000416,
    SKMUS2000458, SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000515,
    SKMUS2000679, SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705,
25
    SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000774,
    SKMUS2000780, SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863,
    SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000902, SKMUS2000933,
    SKMUS2000945, SKMUS2000973, SKMUS2000980, SKMUS2001008,
    SKMUS2001014, SKMUS2001129, SKMUS2001157, SKMUS2001164,
30
    SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,
    SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323,
    SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412,
    SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001543, SKMUS2001580.
    SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662,
35
    SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683,
    SKMUS2001693, SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740,
```

```
SKMUS2001742, SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077,
    SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602,
    SKMUS2002634, SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840,
    SKMUS2002920, SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168,
 5
    SKMUS2003194, SKMUS2003744, SKMUS2004044, SKMUS2004047,
    SKMUS2004483, SKMUS2004667, SKMUS2004897, SKMUS2004903,
    SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481, SKMUS2006755,
    SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568, SKMUS2007740,
    SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338, SKMUS2008407,
    SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607, SKMUS2009190,
10
    SKMUS2009232, SKMUS2009479, SKMUS2009557, SKNMC1000123,
    SKNMC1000124, SKNMC1000137, SKNMC1000229, SKNMC1000251,
    SKNMC1000264, SKNMC2000224, SKNMC2000256, SKNMC2000356,
    SKNMC2000374, SKNMC2000583, SKNMC2000593, SKNMC2000612,
    SKNMC2000622, SKNMC2000698, SKNMC2000966, SKNMC2001113,
15
    SKNMC2001324, SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2001623,
    SKNMC2002402, SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987,
    SKNMC2004457. SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772,
    SKNMC2006327, SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502,
20
    SKNMC2007504, SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000086,
    SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,
    SKNSH2000051, SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000319,
    SKNSH2000482, SKNSH2000516, SKNSH2000550, SKNSH2000971,
    SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002768, SKNSH2002866,
25
    SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,
    SKNSH2003528, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005120,
    SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792, SKNSH2005816,
    SKNSH2005981, SKNSH2006234, SKNSH2006304, SKNSH2006432,
    SKNSH2006822, SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429,
30
    SKNSH2007739, SKNSH2008043, SKNSH2008940, SKNSH2008969,
    SKNSH2009197, SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015,
    SMINT1000012, SMINT1000016, SMINT1000039, SMINT1000042,
    SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000057, SMINT1000071,
    SMINT1000075, SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000103,
35
    SMINT1000118, SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007,
    SMINT2000018, SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060,
```

```
SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000176,
    SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000232,
    SMINT2000277, SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530,
    SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000558,
 5
    SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000602, SMINT2000609,
    SMINT2000747, SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984,
    SMINT2001114, SMINT2001158, SMINT2001199, SMINT2001222,
    SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535,
    SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,
10
    SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001818, SMINT2002126,
    SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002281, SMINT2002311,
    SMINT2002314, SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457,
    SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002882,
    SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974, SMINT2003003,
15
    SMINT2003074, SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317,
    SMINT2003340, SMINT2003386, SMINT2003505, SMINT2003551,
    SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644, SMINT2003866,
    SMINT2004037, SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004144,
    SMINT2004280, SMINT2004299, SMINT2004339, SMINT2004414,
20
    SMINT2004473, SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004729,
    SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004972,
    SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174,
    SMINT2005213, SMINT2005387, SMINT2005402, SMINT2005405,
    SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624, SMINT2005688,
25
    SMINT2005800, SMINT2006078, SMINT2006205, SMINT2006331,
    SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648, SMINT2006708,
    SMINT2006716, SMINT2006801, SMINT2007062, SMINT2007140,
    SMINT2007187, SMINT2007219, SMINT2007294, SMINT2007365,
    SMINT2007391, SMINT2007433, SMINT2007508, SMINT2007526,
30
    SMINT2007579, SMINT2007647, SMINT2007729, SMINT2007790,
    SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932, SMINT2008042,
    SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277, SMINT2008329,
    SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,
    SMINT2008558, SMINT2008625, SMINT2008672, SMINT2008690,
35
    SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817, SMINT2008844,
    SMINT2008917, SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212,
```

```
SMINT2009216, SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272,
    SMINT2009363, SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529,
    SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973,
    SMINT2010015, SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010200,
 5
    SMINT2010278, SMINT2010326, SMINT2010369, SMINT2010426,
    SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010672,
    SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010959,
    SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273,
    SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567,
    SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,
10
    SMINT2012040, SMINT2012195, SMINT2012285, SMINT2012291,
    SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013032, SMINT2013129,
    SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228, SMINT2013613,
    SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,
    SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014489,
15
    SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306,
    SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,
    SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,
    SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016412, SMINT2016440,
20
    SMINT2016477, SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017319,
    SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432,
    SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736,
    SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884, SMINT2017964,
    SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592,
25
    SMINT2018681, SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142,
    SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000041, SPLEN1000056,
    SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000134,
    SPLEN1000139, SPLEN1000143, SPLEN1000145, SPLEN1000156,
    SPLEN1000163, SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047,
30
    SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000126, SPLEN2000143,
    SPLEN2000189, SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000242,
    SPLEN2000243, SPLEN2000247, SPLEN2000270, SPLEN2000307,
    SPLEN2000310, SPLEN2000350, SPLEN2000357, SPLEN2000364,
    SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420, SPLEN2000443,
35
    SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464, SPLEN2000496,
    SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000541, SPLEN2000607,
```

```
SPLEN2000630, SPLEN2000695, SPLEN2000839, SPLEN2001135,
    SPLEN2001176, SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278,
    SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476,
    SPLEN2001503, SPLEN2001510, SPLEN2001599, SPLEN2001650,
    SPLEN2001689, SPLEN2001710, SPLEN2001761, SPLEN2001781,
 5
    SPLEN2001881, SPLEN2001912, SPLEN2001945, SPLEN2002007.
    SPLEN2002133, SPLEN2002147, SPLEN2002166, SPLEN2002175,
    SPLEN2002223, SPLEN2002314, SPLEN2002343, SPLEN2002354,
    SPLEN2002385, SPLEN2002419, SPLEN2002451, SPLEN2002462,
    SPLEN2002467, SPLEN2002477, SPLEN2002662, SPLEN2002695,
10
    SPLEN2002707, SPLEN2002917, SPLEN2002957, SPLEN2003160,
    SPLEN2003204, SPLEN2003219, SPLEN2003297, SPLEN2003878,
    SPLEN2003918, SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004078,
    SPLEN2004124, SPLEN2004148, SPLEN2004181, SPLEN2004220,
    SPLEN2004346, SPLEN2004368, SPLEN2004611, SPLEN2004662,
15
    SPLEN2004844, SPLEN2005227, SPLEN2005272, SPLEN2005416,
    SPLEN2005450, SPLEN2005474, SPLEN2005727, SPLEN2005790,
    SPLEN2005818, SPLEN2005869, SPLEN2005939, SPLEN2006232,
    SPLEN2006268, SPLEN2006283, SPLEN2006325, SPLEN2006389,
20
    SPLEN2006425, SPLEN2006671, SPLEN2006701, SPLEN2006785,
    SPLEN2006875, SPLEN2007314, SPLEN2007326, SPLEN2007350,
    SPLEN2007388, SPLEN2007619, SPLEN2007653, SPLEN2007689,
    SPLEN2007695, SPLEN2007750, SPLEN2007794, SPLEN2007879,
    SPLEN2007926, SPLEN2007951, SPLEN2008007, SPLEN2008135,
25
    SPLEN2008164, SPLEN2008317, SPLEN2008496, SPLEN2008591,
    SPLEN2008786, SPLEN2009088, SPLEN2009163, SPLEN2009315,
    SPLEN2009340, SPLEN2009512, SPLEN2009513, SPLEN2009541,
    SPLEN2009548, SPLEN2009581, SPLEN2009733, SPLEN2009803,
    SPLEN2009884, SPLEN2009918, SPLEN2010004, SPLEN2010112,
30
    SPLEN2010119, SPLEN2010146, SPLEN2010187, SPLEN2010350,
    SPLEN2010395, SPLEN2010415, SPLEN2010447, SPLEN2010510,
    SPLEN2010530, SPLEN2010534, SPLEN2010588, SPLEN2010625,
    SPLEN2010800, SPLEN2010846, SPLEN2010847, SPLEN2010862,
    SPLEN2010978, SPLEN2010986, SPLEN2011018, SPLEN2011021,
35
    SPLEN2011025, SPLEN2011086, SPLEN2011139, SPLEN2011145,
    SPLEN2011248, SPLEN2011252, SPLEN2011422, SPLEN2011672,
```

```
SPLEN2011758, SPLEN2011766, SPLEN2011805, SPLEN2011820,
    SPLEN2011830, SPLEN2011931, SPLEN2011981, SPLEN2012115,
    SPLEN2012175, SPLEN2012179, SPLEN2012185, SPLEN2012234,
    SPLEN2012453, SPLEN2012524, SPLEN2012525, SPLEN2012606,
 5
    SPLEN2012611, SPLEN2012725, SPLEN2012743, SPLEN2012756,
    SPLEN2012846, SPLEN2012889, SPLEN2012961, SPLEN2013108,
    SPLEN2013195, SPLEN2013644, SPLEN2013648, SPLEN2013670,
    SPLEN2013673, SPLEN2013690, SPLEN2013714, SPLEN2013753,
    SPLEN2013821, SPLEN2013860, SPLEN2013910, SPLEN2013923,
    SPLEN2014041, SPLEN2014063, SPLEN2014073, SPLEN2014080,
10
    SPLEN2014136, SPLEN2014199, SPLEN2014210, SPLEN2014293,
    SPLEN2014318, SPLEN2014381, SPLEN2014452, SPLEN2014454,
    SPLEN2014486, SPLEN2014543, SPLEN2014669, SPLEN2014739,
    SPLEN2014860, SPLEN2014865, SPLEN2014919, SPLEN2014920,
    SPLEN2014924, SPLEN2014937, SPLEN2014946, SPLEN2015031,
15
    SPLEN2015094, SPLEN2015121, SPLEN2015158, SPLEN2015166,
    SPLEN2015216, SPLEN2015258, SPLEN2015261, SPLEN2015267,
    SPLEN2015276, SPLEN2015415, SPLEN2015433, SPLEN2015593,
    SPLEN2015674, SPLEN2015679, SPLEN2015707, SPLEN2015730,
20
    SPLEN2015746, SPLEN2015815, SPLEN2015890, SPLEN2015891,
    SPLEN2015899, SPLEN2016045, SPLEN2016053, SPLEN2016069,
    SPLEN2016098, SPLEN2016135, SPLEN2016241, SPLEN2016250,
    SPLEN2016304, SPLEN2016356, SPLEN2016480, SPLEN2016531,
    SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016554, SPLEN2016602,
25
    SPLEN2016627, SPLEN2016678, SPLEN2016773, SPLEN2016781,
    SPLEN2016840, SPLEN2016863, SPLEN2016922, SPLEN2016973,
    SPLEN2017043, SPLEN2017104, SPLEN2017147, SPLEN2017187,
    SPLEN2017189, SPLEN2017212, SPLEN2017426, SPLEN2017452,
    SPLEN2017538, SPLEN2017592, SPLEN2017613, SPLEN2017620,
30
    SPLEN2017643, SPLEN2017687, SPLEN2017740, SPLEN2017781,
    SPLEN2017999, SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018180,
    SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285, SPLEN2018364,
    SPLEN2018395, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,
    SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077,
35
    SPLEN2019092, SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019257,
    SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019375, SPLEN2019379,
```

```
SPLEN2019446, SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505,
    SPLEN2019571, SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019793,
    SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956, SPLEN2019985,
    SPLEN2020007, SPLEN2020153, SPLEN2020154, SPLEN2020166,
 5
    SPLEN2020183, SPLEN2020223, SPLEN2020359, SPLEN2020427,
    SPLEN2020467, SPLEN2020512, SPLEN2020608, SPLEN2020777,
    SPLEN2020805, SPLEN2021057, SPLEN2021157, SPLEN2021231,
    SPLEN2021295, SPLEN2021298, SPLEN2021383, SPLEN2021417,
    SPLEN2021440, SPLEN2021463, SPLEN2021560, SPLEN2021701,
    SPLEN2021795, SPLEN2021983, SPLEN2021991, SPLEN2022040,
10
    SPLEN2022162, SPLEN2022227, SPLEN2022522, SPLEN2022591,
    SPLEN2022785, SPLEN2022920, SPLEN2023024, SPLEN2023423,
    SPLEN2023710, SPLEN2023733, SPLEN2023791, SPLEN2023977,
    SPLEN2024070, SPLEN2024127, SPLEN2024232, SPLEN2024273,
    SPLEN2024383, SPLEN2024530, SPLEN2024571, SPLEN2024577,
15
    SPLEN2024617, SPLEN2024737, SPLEN2024956, SPLEN2024990,
    SPLEN2025012, SPLEN2025017, SPLEN2025039, SPLEN2025219,
    SPLEN2025626, SPLEN2025820, SPLEN2026144, SPLEN2026411,
    SPLEN2026765, SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488,
20
    SPLEN2027780, SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995,
    SPLEN2028046, SPLEN2028066, SPLEN2028138, SPLEN2028365,
    SPLEN2028417, SPLEN2028424, SPLEN2028593, SPLEN2028844,
    SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176, SPLEN2029295,
    SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029683, SPLEN2029727,
25
    SPLEN2029904, SPLEN2029912, SPLEN2030250, SPLEN2030335,
    SPLEN2030371, SPLEN2030397, SPLEN2030479, SPLEN2030495,
    SPLEN2030562, SPLEN2030763, SPLEN2030847, SPLEN2031004,
    SPLEN2031125, SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036,
    SPLEN2032112, SPLEN2032157, SPLEN2032321, SPLEN2032356,
30
    SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033098,
    SPLEN2033153, SPLEN2033333, SPLEN2033490, SPLEN2033539,
    SPLEN2033921, SPLEN2033996, SPLEN2034021, SPLEN2034081,
    SPLEN2034252, SPLEN2034551, SPLEN2034601, SPLEN2034678,
    SPLEN2034864, SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615,
35
    SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501,
    SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712,
```

```
SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194, SPLEN2037319,
    SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630, SPLEN2037678,
    SPLEN2037722, SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180,
    SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2038834,
 5
    SPLEN2039311, SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845,
    SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237, SPLEN2041304,
    SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041585, SPLEN2041645,
    SPLEN2041700, SPLEN2041720, SPLEN2041977, SPLEN2042051,
    SPLEN2042303, SPLEN2042521, SPLEN2042598, SPLEN2042714,
10
    SPLEN2042920, STOMA1000013, STOMA1000047, STOMA1000052,
    STOMA1000074, STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175,
    STOMA1000186, STOMA1000189, STOMA1000190, STOMA1000191,
    STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088, STOMA2000104,
    STOMA2000121, STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183,
15
    STOMA2000188, STOMA2000279, STOMA2000383, STOMA2000386,
    STOMA2000395, STOMA2000478, STOMA2000529, STOMA2000539,
    STOMA2000567, STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686,
    STOMA2000888, STOMA2001025, STOMA2001389, STOMA2002141,
    STOMA2002367, STOMA2002688, STOMA2002828, STOMA2003158,
20
    STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477, STOMA2003646,
    STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894, STOMA2004194,
    STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668, STOMA2004852,
    STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004893, STOMA2004925,
    STOMA2005664, STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2005782,
25
    STOMA2006181, STOMA2006213, STOMA2006325, STOMA2006330,
    STOMA2006398, STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904,
    STOMA2007269, STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050,
    STOMA2008361, STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638,
    STOMA2008838, STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256,
30
    SYNOV1000045, SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000164,
    SYNOV1000190, SYNOV1000256, SYNOV2000152, SYNOV2000171,
    SYNOV2000173, SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193,
    SYNOV2000251, SYNOV2000279, SYNOV2000297, SYNOV2000426,
    SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820, SYNOV2000824,
35
    SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001035, SYNOV2001088,
    SYNOV2001111, SYNOV2001212, SYNOV2001251, SYNOV2001300,
```

```
SYNOV2001356, SYNOV2001374, SYNOV2001390, SYNOV2001451,
    SYNOV2001457, SYNOV2001468, SYNOV2001660, SYNOV2003326,
    SYNOV2005216, SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673,
    SYNOV2005817, SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2007965,
 5
    SYNOV2008765, SYNOV2009172, SYNOV2011233, SYNOV2012326,
    SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157, SYNOV2014364,
    SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017055, SYNOV2017179,
    SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085, SYNOV2020463,
    SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184, SYNOV3000231,
    SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000472, SYNOV4000598,
10
    SYNOV4000706, SYNOV4001224, SYNOV4001326, SYNOV4001342,
    SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392, SYNOV4002875,
    SYNOV4003174, SYNOV4003322, SYNOV4003681, SYNOV4003981,
    SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004823, SYNOV4004914,
15
    SYNOV4005256, SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889,
    SYNOV4005981, SYNOV4006256, SYNOV4006327, SYNOV4007012,
    SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007521, SYNOV4007553,
    SYNOV4007711, SYNOV4008336, SYNOV4009139, SYNOV4009298,
    T1ESE2000116, T1ESE2000609, T1ESE2002665, TBAES2000004,
20
    TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315,
    TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220,
    TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492,
    TBAES2001553, TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492,
    TBAES2003550, TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055,
25
    TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361,
    TBAES2005543, TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379,
    TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548, TBAES2007697,
    TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133, TCERX2000171,
    TCERX2000431, TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644,
30
    TCOLN1000037, TCOLN2000139, TCOLN2000236, TCOLN2000641,
    TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278, TESOP1000127,
    TESOP1000160, TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205,
    TESOP2000312, TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510,
    TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122,
    TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474, TESOP2001796,
35
    TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865, TESOP2001901,
```

```
TESOP2001953, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,
    TESOP2002273, TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545,
    TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273, TESOP2003308,
    TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110, TESOP2004114,
 5
    TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199, TESOP2005285,
    TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579, TESOP2006041,
    TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068, TESOP2006110,
    TESOP2006398, TESOP2006670, TESOP2006704, TESOP2006746,
    TESOP2006865, TESOP2007041, TESOP2007052, TESOP2007262,
    TESOP2007384, TESOP2007636, TESOP2007674, TESOP2007688,
10
    TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978, TESOP2008127,
    TESOP2008552, TESOP2008556, TESOP2008563, TESOP2008820,
    TESOP2009121, TESOP2009201, TESOP2009247, TESOP2009555,
    TESTI1000018, TESTI1000019, TESTI1000025, TESTI1000029,
    TESTI1000030, TESTI1000042, TESTI1000045, TESTI1000055,
15
    TESTI1000064, TESTI1000085, TESTI1000088, TESTI1000093,
    TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,
    TESTI1000131, TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157,
    TESTI1000169, TESTI1000179, TESTI1000183, TESTI1000191,
20
    TESTI1000257, TESTI1000266, TESTI1000319, TESTI1000330,
    TESTI1000348, TESTI1000390, TESTI1000391, TESTI1000459,
    TESTI1000491, TESTI1000545, TESTI2000018, TESTI2000044,
    TESTI2000100, TESTI2000117, TESTI2000120, TESTI2000147,
    TESTI2000154, TESTI2000179, TESTI2000207, TESTI2000208,
    TESTI2000221, TESTI2000238, TESTI2000253, TESTI2000272,
25
    TESTI2000278, TESTI2000349, TESTI2000356, TESTI2000358,
    TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000431, TESTI2000443,
    TESTI2000452, TESTI2000462, TESTI2000571, TESTI2000591,
    TESTI2000598, TESTI2000616, TESTI2000644, TESTI2000671,
    TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699,
30
    TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762,
    TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,
    TESTI2000850, TESTI2000909, TESTI2000951, TESTI2000981,
    TESTI2001008, TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001134,
35
    TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,
    TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,
```

```
TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,
    TESTI2001412. TESTI2001420. TESTI2001498. TESTI2001511.
    TESTI2001512, TESTI2001518, TESTI2001556, TESTI2001593,
    TESTI2001621, TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671,
    TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766,
 5
    TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812,
    TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827,
    TESTI2001852, TESTI2001879, TESTI2001894, TESTI2001915,
    TESTI2001950, TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001991,
    TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048,
10
    TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105,
    TESTI2002149, TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245,
    TESTI2002251, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,
    TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361,
    TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423,
15
    TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002498,
    TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,
    TESTI2002618, TESTI2002676, TESTI2002690, TESTI2002696,
    TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002724, TESTI2002729,
20
    TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802,
    TEST12002806, TEST12002840, TEST12002866, TEST12002877,
    TESTI2002910, TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937,
    TESTI2002965, TESTI2002993, TESTI2003005, TESTI2003020,
    TESTI2003031, TESTI2003037, TESTI2003044, TESTI2003059,
25
    TESTI2003061, TESTI2003071, TESTI2003074, TESTI2003089,
    TESTI2003104, TESTI2003109, TESTI2003117, TESTI2003127,
    TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139, TESTI2003152,
    TESTI2003181, TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228,
    TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277,
30
    TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,
    TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,
    TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003418,
    TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003475, TESTI2003476,
    TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003545,
35
    TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579, TESTI2003580,
    TESTI2003589, TESTI2003598, TESTI2003615, TESTI2003638,
```

```
TESTI2003649, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003768,
    TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827,
    TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940,
    TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000, TESTI2004073,
 5
    TESTI2004085, TESTI2004089, TESTI2004111, TESTI2004119,
    TESTI2004122, TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207,
    TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243,
    TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318,
    TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423,
    TESTI2004432, TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490,
10
    TESTI2004539, TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574,
    TESTI2004601, TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654,
    TESTI2004675, TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700,
    TESTI2004706, TESTI2004712, TESTI2004783, TESTI2004791,
    TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920,
15
    TESTI2004936, TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982,
    TESTI2004993, TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017,
    TESTI2005025, TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072,
    TESTI2005085, TESTI2005120, TESTI2005153, TESTI2005155,
20
    TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268, TESTI2005280,
    TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376,
    TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395,
    TESTI2005396, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492,
    TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,
25
    TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,
    TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692,
    TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005739, TESTI2005767,
    TESTI2005775, TESTI2005827, TESTI2005860, TESTI2005892,
    TESTI2005911, TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948,
30
    TESTI2005979, TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984,
    TESTI2005986, TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008,
    TESTI2006015, TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040,
    TESTI2006041, TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083,
    TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006120, TESTI2006125,
    TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212,
35
    TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006278,
```

```
TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006425,
    TESTI2006437, TESTI2006457, TESTI2006460, TESTI2006465,
    TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543,
    TESTI2006565, TESTI2006572, TESTI2006615, TESTI2006617,
    TEST12006624, TEST12006628, TEST12006633, TEST12006643,
    TESTI2006648, TESTI2006659, TESTI2006660, TESTI2006665,
    TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720, TESTI2006735,
    TESTI2006744, TESTI2006774, TESTI2006853, TESTI2006866,
    TESTI2006872, TESTI2006877, TESTI2006879, TESTI2006894,
10
    TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979,
    TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,
    TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183,
    TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007320, TESTI2007346,
    TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405, TESTI2007422,
15
    TESTI2007452, TESTI2007464, TESTI2007466, TESTI2007480,
    TESTI2007490, TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533,
    TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657, TESTI2007685,
    TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750, TESTI2007808,
    TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007864, TESTI2007867,
20
    TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951,
    TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008032,
    TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,
    TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,
    TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,
25
    TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,
    TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394,
    TESTI2008405, TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440.
    TESTI2008567, TESTI2008595, TESTI2008636, TESTI2008657,
    TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,
30
    TESTI2008774, TESTI2008786, TESTI2008822, TESTI2008835,
    TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884, TESTI2008901,
    TESTI2008929, TESTI2008946, TESTI2008960, TESTI2009018,
    TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136, TESTI2009185,
    TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239, TESTI2009325,
35
    TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400, TESTI2009402,
    TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447, TESTI2009462,
```

```
TESTI2009474, TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009502,
    TESTI2009511, TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551,
    TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727,
    TESTI2009739, TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853,
 5
    TESTI2009935, TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154,
    TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396,
    TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572, TESTI2010587,
    TESTI2010591, TESTI2010682, TESTI2010724, TESTI2010732,
    TESTI2010734, TESTI2010755, TESTI2010793, TESTI2010806,
    TESTI2010833, TESTI2010872, TESTI2011009, TESTI2011020,
10
    TESTI2011028, TESTI2011033, TESTI2011254, TESTI2011286,
    TESTI2011294, TESTI2011314, TESTI2011315, TESTI2011394,
    TESTI2011407, TESTI2011448, TESTI2011480, TESTI2011549,
    TESTI2011575, TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011683,
15
    TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846,
    TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,
    TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,
    TESTI2012152, TESTI2012171, TESTI2012207, TESTI2012231,
    TESTI2012244, TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356,
20
    TESTI2012387, TESTI2012394, TESTI2012444, TESTI2012511,
    TESTI2012528, TESTI2012544, TESTI2012550, TESTI2012592,
    TESTI2012617, TESTI2012628, TESTI2012778, TESTI2012812,
    TESTI2012834, TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900,
    TESTI2012915, TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012,
25
    TESTI2013053, TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169,
    TESTI2013212, TESTI2013257, TESTI2013264, TESTI2013268,
    TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382, TESTI2013401,
    TESTI2013427, TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545,
    TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604,
    TESTI2013607, TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699,
30
    TESTI2013737, TESTI2013767, TESTI2013832, TESTI2013873,
    TESTI2013889, TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097,
    TESTI2014160, TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269,
    TESTI2014274, TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339,
    TESTI2014362, TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439,
35
    TESTI2014474, TESTI2014505, TESTI2014577, TESTI2014578,
```

```
TESTI2014716, TESTI2014800, TESTI2014843, TESTI2014979,
    TESTI2014988, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015246,
    TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331, TESTI2015335,
    TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590,
 5
    TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710,
    TESTI2015752, TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938,
    TESTI2015947, TESTI2015987, TESTI2016033, TESTI2016046,
    TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197, TESTI2016298,
    TESTI2016331, TESTI2016337, TESTI2016410, TESTI2016421,
    TESTI2016509, TESTI2016568, TESTI2016599, TESTI2016629,
10
    TESTI2016663, TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016701,
    TESTI2016758, TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888,
    TESTI2016922, TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996,
    TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017069, TESTI2017089,
15
    TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125,
    TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396,
    TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584,
    TESTI2017727, TESTI2017740, TESTI2017775, TESTI2017816,
    TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932, TESTI2017951,
20
    TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083,
    TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290,
    TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018428,
    TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521, TESTI2018565,
    TESTI2018581, TESTI2018687, TESTI2018697, TESTI2018838,
25
    TESTI2018867, TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974,
    TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019077, TESTI2019228,
    TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,
    TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,
    TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,
30
    TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,
    TESTI2019760, TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854,
    TESTI2019859, TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911,
    TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998, TESTI2020026.
    TESTI2020029, TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265,
35
    TESTI2020283, TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379,
    TESTI2020426, TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515,
```

```
TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840,
    TESTI2020871, TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946,
    TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021057,
    TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114, TESTI2021116,
 5
    TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138, TESTI2021315,
    TESTI2021447, TESTI2021463, TESTI2021599, TESTI2021637,
    TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819,
    TESTI2021851, TESTI2021895, TESTI2021911, TESTI2021939,
    TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023, TESTI2022065,
    TESTI2022086, TESTI2022203, TESTI2022246, TESTI2022323,
10
    TESTI2022338, TESTI2022400, TESTI2022462, TESTI2022495,
    TESTI2022623, TESTI2022649, TESTI2022652, TESTI2022738,
    TESTI2022798, TESTI2022812, TESTI2022814, TESTI2022874,
    TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023053,
15
    TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214,
    TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414, TESTI2023427,
    TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752, TESTI2023800,
    TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942, TESTI2023947,
    TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009, TESTI2024090,
20
    TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192, TESTI2024267,
    TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422,
    TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476,
    TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586,
    TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744,
25
    TESTI2024844, TESTI2024864, TESTI2024885, TESTI2024936,
    TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025022,
    TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161,
    TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365,
    TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448,
30
    TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,
    TESTI2025656, TESTI2025791, TESTI2025872, TESTI2025879,
    TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924, TESTI2026014,
    TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104,
    TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196, TESTI2026218,
    TESTI2026233, TESTI2026291, TESTI2026294, TESTI2026401,
35
    TESTI2026403, TESTI2026453, TESTI2026461, TESTI2026491,
```

```
TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026537, TESTI2026589,
    TESTI2026597, TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674,
    TESTI2026794, TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925,
    TESTI2026936, TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019,
 5
    TESTI2027108, TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173,
    TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238,
    TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271, TESTI2027296,
    TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450, TESTI2027503,
    TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645, TESTI2027730,
    TESTI2027736, TESTI2027791, TESTI2027820, TESTI2027828,
10
    TESTI2027840, TESTI2027909, TESTI2028098, TESTI2028151,
    TESTI2028242, TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269,
    TESTI2028290, TESTI2028384, TESTI2028426, TESTI2028488,
    TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613, TESTI2028659,
    TEST12028662, TEST12028670, TEST12028705, TEST12028776,
15
    TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,
    TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,
    TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029264,
    TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029785, TESTI2029880,
20
    TESTI2030136, TESTI2030322, TESTI2030336, TESTI2030342,
    TESTI2030519, TESTI2030554, TESTI2030556, TESTI2030728,
    TESTI2030754, TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901,
    TESTI2030917, TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031007,
    TESTI2031060, TESTI2031129, TESTI2031356, TESTI2031418,
25
    TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,
    TESTI2031809, TESTI2031919, TESTI2031935, TESTI2031986,
    TESTI2032044, TESTI2032067, TESTI2032079, TESTI2032643,
    TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768, TESTI2032774,
    TESTI2032828, TESTI2033242, TESTI2033254, TESTI2033300,
30
    TESTI2033395, TESTI2033453, TESTI2033505, TESTI2033520,
    TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905, TESTI2034187,
    TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307, TESTI2034357,
    TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520,
    TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767,
35
    TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785, TESTI2034799,
    TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034931, TESTI2034953,
```

```
TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084,
    TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124, TESTI2035183,
    TESTI2035262, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793,
    TESTI2035898, TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997,
    TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288,
 5
    TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684,
    TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036913,
    TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002,
    TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103,
    TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,
10
    TESTI2037359, TESTI2037375, TESTI2037382, TESTI2037534,
    TESTI2037569, TESTI2037572, TESTI2037643, TESTI2037657,
    TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830,
    TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048,
15
    TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388,
    TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644,
    TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025,
    TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060,
    TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039209, TESTI2039225,
20
    TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039353, TESTI2039544,
    TESTI2039613, TESTI2039707, TESTI2039732, TESTI2039738,
    TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908, TESTI2040018,
    TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128, TESTI2040143,
    TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,
25
    TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,
    TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330,
    TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,
    TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,
    TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062,
30
    TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,
    TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,
    TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,
    TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,
    TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313,
35
    TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817,
    TESTI2043857, TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064,
```

```
TESTI2044118, TESTI2044194, TESTI2044306, TESTI2044309,
    TESTI2044413, TESTI2044418, TESTI2044754, TESTI2044788,
    TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892, TESTI2044920,
    TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155, TESTI2045171,
 5
    TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509, TESTI2045611,
    TESTI2045819, TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964,
    TESTI2045983, TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347,
    TESTI2046352, TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535,
    TESTI2046536, TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686,
    TESTI2046721, TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797,
10
    TESTI2046863, TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141,
    TESTI2047147, TESTI2047153, TESTI2047212, TESTI2047342,
    TESTI2047383, TESTI2047605, TESTI2047792, TESTI2047801,
    TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,
15
    TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,
    TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206,
    TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452, TESTI2049469,
    TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956,
    TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780, TESTI2050987,
20
    TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279, TESTI2051488,
    TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767,
    TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873,
    TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256,
    TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052693,
25
    TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985,
    TESTI2053151, TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526,
    TESTI2053561, TESTI2053621, TESTI2053667, TESTI3000002,
    TESTI3000005, TESTI4000068, TESTI4000079, TESTI4000093,
    TESTI4000134, TESTI4000137, TESTI4000153, TESTI4000155,
    TESTI4000157, TESTI4000183, TESTI4000215, TESTI4000228,
30
    TESTI4000250, TESTI4000288, TESTI4000319, TESTI4000349,
    TESTI4000370, TESTI4000394, TESTI4000434, TESTI4000462,
    TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598, TESTI4000600,
    TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957,
35
    TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060,
    TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195,
```

```
TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441,
    TESTI4001473, TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001561,
    TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923,
    TESTI4001925, TESTI4002003, TESTI4002141, TESTI4002319,
    TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647,
 5
    TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878,
    TESTI4002889, TESTI4002988, TESTI4003179, TESTI4003279,
    TESTI4003319, TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574,
    TEST14003579, TEST14003733, TEST14003796, TEST14004003,
    TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004539, TESTI4004653,
10
    TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,
    TESTI4005039, TESTI4005158, TESTI4005317, TESTI4005322,
    TEST14005470, TEST14005500, TEST14005534, TEST14005543,
    TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805, TESTI4005857,
    TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079, TESTI4006112,
15
    TESTI4006148, TESTI4006219, TESTI4006234, TESTI4006308,
    TESTI4006326, TESTI4006393, TESTI4006412, TESTI4006420,
    TEST14006473, TEST14006539, TEST14006546, TEST14006567,
    TEST14006704, TEST14006728, TEST14006802, TEST14006819,
20
    TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203,
    TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382,
    TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671,
    TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810,
    TESTI4007816, TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050,
    TESTI4008086, TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219,
25
    TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401,
    TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008816,
    TEST14008840, TEST14008935, TEST14008993, TEST14009022,
    TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123, TESTI4009160,
    TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306, TESTI4009374,
30
    TESTI4009406, TESTI4009457, TESTI4009501, TESTI4009563,
    TESTI4009608, TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881,
    TESTI4009886, TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082,
    TESTI4010095, TESTI4010211, TESTI4010475, TESTI4010544,
35
    TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817,
    TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4011070, TESTI4011072,
```

```
TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,
    TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,
    TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,
    TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,
    TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012505,
 5
    TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012679, TESTI4012911,
    TESTI4012956, TESTI4012960, TESTI4013365, TESTI4013369,
    TESTI4013410, TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013675,
    TESTI4013685, TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774,
10
    TESTI4013830, TESTI4013852, TESTI4013924, TESTI4013960,
    TESTI4013962, TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276,
    TESTI4014306, TESTI4014392, TESTI4014415, TESTI4014445,
    TESTI4014553, TESTI4014661, TESTI4014801, TESTI4014891,
    TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977, TESTI4015012,
15
    TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204, TESTI4015263,
    TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339, TESTI4015398,
    TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600,
    TEST14015646, TEST14015681, TEST14015688, TEST14015790,
    TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812,
20
    TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4016925,
    TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229,
    TESTI4017254, TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382,
    TESTI4017543, TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714,
    TESTI4017763, TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901,
    TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152,
25
    TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,
    TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,
    TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4019140,
    TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440,
    TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843,
30.
    TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460,
    TEST14020596, TEST14020806, TEST14020819, TEST14020920,
    TESTI4021129. TESTI4021197. TESTI4021294. TESTI4021377.
    TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,
35
    TESTI4021821, TESTI4022577, TESTI4022716, TESTI4022873,
    TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546, TESTI4023555,
```

```
TESTI4023654, TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942,
    TEST14024096, TEST14024240, TEST14024245, TEST14024294,
    TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024494, TESTI4024740,
    TESTI4024874, TESTI4024890, TESTI4024907, TESTI4024930,
    TESTI4025062, TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025731,
 5
    TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920,
    TEST14026079, TEST14026080, TEST14026192, TEST14026295,
    TEST14026390, TEST14026456, TEST14026510, TEST14026524,
    TEST14026680, TEST14026700, TEST14026762, TEST14026785,
    TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516,
10
    TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027969, TESTI4028042,
    TEST14028059, TEST14028062, TEST14028182, TEST14028429,
    TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,
    TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958,
    TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370,
15
    TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029671, TESTI4029676,
    TESTI4029690, TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069,
    TESTI4030159. TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603,
    TESTI4030669, TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066,
20
    TESTI4031173, TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818,
    TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375,
    TESTI4032834, TESTI4032856, TESTI4032895, TESTI4033146,
    TESTI4033177, TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172,
    TESTI4034212, TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632,
25
    TESTI4034633, TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063,
    TESTI4035065, TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581,
    TESTI4035602, TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770,
    TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989,
    TESTI4036012, TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315,
    TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909,
30
    TESTI4037066, TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244,
    TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099,
    TESTI4038156, TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339,
    TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779,
35
    TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451,
    TESTI4039575, TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904,
```

```
TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559,
    TESTI4040598, TESTI4040800, TESTI4040804, TESTI4040939,
    TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053, TESTI4041086,
    TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482, TESTI4041519,
 5
    TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832, TESTI4041844,
    TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984, TESTI4041985,
    TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420, TESTI4042440,
    TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846, TESTI4043067,
    TESTI4043129, TESTI4043166, TESTI4043203, TESTI4043223,
    TESTI4043371, TESTI4043378, TESTI4043512, TESTI4043551,
10
    TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076,
    TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234,
    TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682,
    TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312, TESTI4045330,
    TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,
15
    TESTI4045982, TESTI4046090, TESTI4046240, TESTI4046245,
    TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328, TESTI4046450,
    TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046523, TESTI4046819,
    TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903,
20
    TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305,
    TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746,
    TESTI4047808, THYMU1000010, THYMU1000017, THYMU1000025,
    THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000060, THYMU1000074,
    THYMU1000098, THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000158,
25
    THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198,
    THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242, THYMU1000291,
    THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000331, THYMU1000336,
    THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,
    THYMU1000399, THYMU1000426, THYMU1000428, THYMU1000440,
    THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000491, THYMU1000496.
30
    THYMU1000499, THYMU1000527, THYMU1000532, THYMU1000536,
    THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576, THYMU1000600,
    THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022, THYMU2000032.
    THYMU2000120, THYMU2000140, THYMU2000162, THYMU2000171,
35
    THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000276,
    THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368,
```

```
THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000440, THYMU2000489,
    THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602,
    THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000702,
    THYMU2000767, THYMU2000800, THYMU2000879, THYMU2000932,
 5
    THYMU2000950, THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001053,
    THYMU2001071, THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202,
    THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291,
    THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001381,
    THYMU2001443, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622,
    THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001839,
10
    THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001926,
    THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002109,
    THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002162,
    THYMU2002177, THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242,
15
    THYMU2002338, THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384,
    THYMU2002450, THYMU2002490, THYMU2002548, THYMU2002695,
    THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789, THYMU2002792,
    THYMU2002841, THYMU2002852, THYMU2002910, THYMU2002950,
    THYMU2002983, THYMU2003069, THYMU2003107, THYMU2003124,
20
    THYMU2003166, THYMU2003232, THYMU2003242, THYMU2003249,
    THYMU2003270, THYMU2003282, THYMU2003287, THYMU2003336,
    THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003440, THYMU2003470,
    THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003632, THYMU2003650,
    THYMU2003700, THYMU2003760, THYMU2003803, THYMU2003855,
25
    THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,
    THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169,
    THYMU2004284, THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356,
    THYMU2004508, THYMU2004512, THYMU2004639, THYMU2004668,
    THYMU2004677, THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004835,
    THYMU2004843, THYMU2004916, THYMU2004986, THYMU2005001,
30
    THYMU2005003, THYMU2005046, THYMU2005134, THYMU2005156,
    THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240, THYMU2005246,
    THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303, THYMU2005321,
    THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005439, THYMU2005480,
35
    THYMU2005482, THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574,
    THYMU2005576, THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807,
```

```
THYMU2005815, THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948,
    THYMU2005980, THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098,
    THYMU2006160, THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261,
    THYMU2006277, THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350,
    THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468,
 5
    THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913, THYMU2006946,
    THYMU2006965, THYMU2007025, THYMU2007060, THYMU2007065,
    THYMU2007095, THYMU2007146, THYMU2007179, THYMU2007258,
    THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,
    THYMU2007384, THYMU2007415, THYMU2007493, THYMU2007521,
10
    THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532, THYMU2007561,
    THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658, THYMU2007667,
    THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007802, THYMU2007824,
    THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008036,
15
    THYMU2008072, THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008185,
    THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282,
    THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351, THYMU2008383,
    THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008691, THYMU2008714,
    THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781, THYMU2008799,
20
    THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917, THYMU2008928,
    THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023, THYMU2009046,
    THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134, THYMU2009157,
    THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009425, THYMU2009516,
    THYMU2009526, THYMU2009546, THYMU2009592, THYMU2009596,
25
    THYMU2009792, THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948,
    THYMU2010030, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,
    THYMU2010094, THYMU2010161, THYMU2010448, THYMU2010519,
    THYMU2010637, THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705,
    THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010848, THYMU2011053,
    THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096, THYMU2011118,
30
    THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257, THYMU2011259,
    THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390, THYMU2011431,
    THYMU2011447, THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551.
    THYMU2011564, THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621,
35
    THYMU2011666, THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806,
    THYMU2011852, THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937,
```

```
THYMU2011939, THYMU2012002, THYMU2012073, THYMU2012113,
    THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507,
    THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012631, THYMU2012665,
    THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807, THYMU2012882,
 5
    THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919, THYMU2013023,
    THYMU2013047, THYMU2013089, THYMU2013170, THYMU2013364,
    THYMU2013386, THYMU2013426, THYMU2013578, THYMU2013648,
    THYMU2013705, THYMU2013757, THYMU2013779, THYMU2013863,
    THYMU2013950, THYMU2013981, THYMU2014067, THYMU2014068,
    THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327,
10
    THYMU2014353, THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599,
    THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901,
    THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161, THYMU2015316,
    THYMU2015321, THYMU2015439, THYMU2015441, THYMU2015479,
15
    THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015943, THYMU2015984,
    THYMU2016113, THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219,
    THYMU2016360, THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840,
    THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,
    THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,
20
    THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,
    THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601,
    THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844,
    THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,
    THYMU2018126, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,
25
    THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,
    THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819,
    THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019054, THYMU2019197,
    THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,
    THYMU2019587, THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813,
30
    THYMU2020198, THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491,
    THYMU2020499, THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830,
    THYMU2021361, THYMU2021509, THYMU2021597, THYMU2021684,
    THYMU2021714, THYMU2022213, THYMU2022289, THYMU2022660.
    THYMU2022854, THYMU2022922, THYMU2023209, THYMU2023264,
35
    THYMU2023711, THYMU2023900, THYMU2024071, THYMU2024121,
    THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684,
```

```
THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025406,
    THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025849, THYMU2025909,
    THYMU2025939, THYMU2026182, THYMU2026350, THYMU2026530,
    THYMU2026531, THYMU2026904, THYMU2027053, THYMU2027168,
 5
    THYMU2027249, THYMU2027282, THYMU2027497, THYMU2027695,
    THYMU2027734, THYMU2027894, THYMU2027975, THYMU2027996,
    THYMU2028041, THYMU2028368, THYMU2028379, THYMU2028394,
    THYMU2028412, THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739,
    THYMU2028942, THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578,
    THYMU2029676, THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068,
10
    THYMU2030226, THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543,
    THYMU2030637, THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912,
    THYMU2030982, THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218,
    THYMU2031249, THYMU2031258, THYMU2031368, THYMU2031579,
15
    THYMU2031847, THYMU2031994, THYMU2032014, THYMU2032035,
    THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032155, THYMU2032358,
    THYMU2032437, THYMU2032601, THYMU2032655, THYMU2032715,
    THYMU2032732, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,
    THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,
20
    THYMU2033227, THYMU2033401, THYMU2033583, THYMU2033755,
    THYMU2033816, THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314,
    THYMU2034338, THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2034917,
    THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101, THYMU2035319,
    THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400, THYMU2035554,
25
    THYMU2035710, THYMU2036058, THYMU2036105, THYMU2036207,
    THYMU2036252, THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459,
    THYMU2036604, THYMU2036653, THYMU2037081, THYMU2037208,
    THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406,
    THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189, THYMU2038199,
    THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615,
30
    THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797,
    THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039334, THYMU2039350,
    THYMU2039411, THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788,
    THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040140,
35
    THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824, THYMU2040925,
    THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252, THYMU3000028,
```

```
THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082, THYMU3000194,
    THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306, THYMU3000390.
    THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542, THYMU3000655,
    THYMU3000826, THYMU3000841, THYMU3001077, THYMU3001082,
 5
    THYMU3001083, THYMU3001133, THYMU3001151, THYMU3001472,
    THYMU3001593, THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991,
    THYMU3002452, THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003092,
    THYMU3003212, THYMU3003309, THYMU3003403, THYMU3003565,
    THYMU3003763, THYMU3003865, THYMU3003958, THYMU3004157,
    THYMU3004628, THYMU3004632, THYMU3004866, THYMU3005050,
10
    THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415, THYMU3005482,
    THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,
    THYMU3006172, THYMU3006371, THYMU3006485, THYMU3006640,
    THYMU3006767, THYMU3006811, THYMU3006963, THYMU3007368,
15
    THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060, THYMU3008136,
    THYMU3008216, THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883,
    THYMU3008935, THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643,
    THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081,
    THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543,
20
    THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3012402, THYMU3012907,
    THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197, THYMU3013241,
    THYMU3013470, THYMU3013785, THYMU3013897, THYMU3014038,
    THYMU3014173, THYMU3014372, THYMU3014555, THYMU3014620,
    THYMU3014701, THYMU3015042, THYMU3015457, THYMU3015571,
25
    THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962,
    THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,
    THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,
    THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,
    THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,
30
    THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,
    THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900,
    THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,
    THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,
    THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,
35
    THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,
    THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,
```

```
THYMU3025865, THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783,
     THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655,
     THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461,
     THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421,
 5
    THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072,
     THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752,
     THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,
     THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3033402,
     THYMU3033626, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,
    THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,
10
     THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,
     THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,
     THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,
    THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909,
15
    THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167, THYMU3038266,
    THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,
    THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879, THYMU3038970,
    THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,
    THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,
20
    THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,
    THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041573,
    THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075,
    THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929,
    THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597,
25
    THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883, THYMU3043993,
    THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441, THYMU3044445,
    THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692, THYMU3045704,
    THYMU3046140, THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047115,
    THYMU3047144, THYMU3047156, THYMU3047366, THYMU3047513,
    THYMU3047542, THYMU3047760, THYMU3047891, TKIDN1000062,
30
    TKIDN1000066, TKIDN1000171, TKIDN2000127, TKIDN2000240,
    TKIDN2000464, TKIDN2000701, TKIDN2001529, TKIDN2002329,
    TKIDN2002424, TKIDN2002632, TKIDN2003044, TKIDN2003062,
    TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003601,
35
    TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748,
    TKIDN2005487, TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947,
```

```
TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852,
    TKIDN2007667, TKIDN2008176, TKIDN2008778, TKIDN2009092,
    TKIDN2009481, TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278,
    TKIDN2010602, TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160,
    TKIDN2011289, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771,
 5
    TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014757,
    TKIDN2014771, TKIDN2015025, TKIDN2015161, TKIDN2015263,
    TKIDN2015285, TKIDN2016309, TKIDN2016399, TKIDN2016846,
    TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142,
10
    TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979, TLIVE2001616,
    TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002336,
    TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690, TLIVE2002882,
    TLIVE2003197, TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737,
    TLIVE2003961, TLIVE2003970, TLIVE2004110, TLIVE2004320,
    TLIVE2004331, TLIVE2004601, TLIVE2005180, TLIVE2005390,
15
    TLIVE2005516, TLIVE2005731, TLIVE2005866, TLIVE2006236,
    TLIVE2006359, TLIVE2006529, TLIVE2006621, TLIVE2006733,
    TLIVE2007000, TLIVE2007016, TLIVE2007132, TLIVE2007192,
    TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,
    TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,
20
    TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,
    TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,
    TOVAR2000476, TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2001281,
    TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514,
    TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000038, TRACH1000057,
25
    TRACH1000063, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106,
    TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000212,
    TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015, TRACH2000024,
    TRACH2000032, TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148,
    TRACH2000185, TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000243,
30
    TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282,
    TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306, TRACH2000312,
    TRACH2000336, TRACH2000411, TRACH2000496, TRACH2000497,
    TRACH2000522, TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665,
    TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000702, TRACH2000703,
35
    TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000807, TRACH2000862,
```

```
TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898, TRACH2000923,
    TRACH2000944, TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037,
    TRACH2001060, TRACH2001101, TRACH2001121, TRACH2001147,
    TRACH2001154, TRACH2001188, TRACH2001192, TRACH2001249,
 5
    TRACH2001275, TRACH2001335, TRACH2001347, TRACH2001395,
    TRACH2001400, TRACH2001403, TRACH2001416, TRACH2001443,
    TRACH2001474, TRACH2001523, TRACH2001525, TRACH2001532,
    TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001621, TRACH2001651,
    TRACH2001684, TRACH2001933, TRACH2001968, TRACH2002043,
    TRACH2002054, TRACH2002092, TRACH2002138, TRACH2002784,
10
    TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853, TRACH2002862,
    TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988, TRACH2003070,
    TRACH2003484, TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736,
    TRACH2003759, TRACH2003941, TRACH2004039, TRACH2004054,
    TRACH2004087, TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183,
15
    TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399,
    TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499, TRACH2004521,
    TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887, TRACH2004950,
    TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159,
20
    TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005666, TRACH2005698,
    TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769, TRACH2005800,
    TRACH2006015, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,
    TRACH2006331, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,
    TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870, TRACH2006918,
25
    TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007483,
    TRACH2007542, TRACH2007577, TRACH2007674, TRACH2007676,
    TRACH2007688, TRACH2007733, TRACH2007754, TRACH2007816,
    TRACH2007894, TRACH2007988, TRACH2008081, TRACH2008112,
    TRACH2008127, TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008540,
30
    TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008921,
    TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123, TRACH2009268,
    TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340, TRACH2009348,
    TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730, TRACH2009743,
    TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,
35
    TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,
    TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505,
```

```
TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639,
    TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824,
    TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057,
    TRACH2011093, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,
    TRACH2011574, TRACH2011956, TRACH2012000, TRACH2012138,
 5
    TRACH2012242, TRACH2012370, TRACH2012387, TRACH2012536,
    TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012823, TRACH2012918,
    TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369,
    TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013671, TRACH2013726,
    TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2013991,
10
    TRACH2014018, TRACH2014045, TRACH2014046, TRACH2014082,
    TRACH2014268, TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356,
    TRACH2014371, TRACH2014442, TRACH2014483, TRACH2014495,
    TRACH2014544, TRACH2014573, TRACH2014725, TRACH2014760,
    TRACH2014815, TRACH2014839, TRACH2014938, TRACH2014950,
15
    TRACH2014972, TRACH2014974, TRACH2015180, TRACH2015243,
    TRACH2015316, TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654,
    TRACH2015824, TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016286,
    TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384,
20
    TRACH2016410, TRACH2016481, TRACH2016498, TRACH2016533,
    TRACH2016551, TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690,
    TRACH2016709, TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980,
    TRACH2017086, TRACH2017368, TRACH2017498, TRACH2017609,
    TRACH2017949, TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018084,
25
    TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018345,
    TRACH2018380, TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646,
    TRACH2018663, TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882,
    TRACH2018914, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080,
    TRACH2019151, TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248,
30
    TRACH2019309, TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602,
    TRACH2019661, TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844,
    TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525,
    TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964,
    TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425,
35
    TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839, TRACH2023246,
    TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479, TRACH2023684,
```

```
TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139, TRACH2024187,
    TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408, TRACH2024512,
    TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651, TRACH2024730,
    TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821, TRACH2025057,
    TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224, TRACH2025344,
 5
    TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569, TRACH2025705,
    TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853,
    TRACH2025911, TRACH2025932, TRACH3000017, TRACH3000043,
    TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420, TRACH3000515,
    TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558, TRACH3000586,
10
    TRACH3000692, TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119,
    TRACH3001443, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,
    TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245, TRACH3002293,
    TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567, TRACH3002650,
15
    TRACH3002866, TRACH3002871, TRACH3002876, TRACH3002890,
    TRACH3003009, TRACH3003357, TRACH3003379, TRACH3003586,
    TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805, TRACH3003832,
    TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412,
    TRACH3004456, TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651,
20
    TRACH3004652, TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760,
    TRACH3004783, TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931,
    TRACH3004934, TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102,
    TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211, TRACH3005274,
    TRACH3005479, TRACH3005549, TRACH3005699, TRACH3005702,
25
    TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896, TRACH3006038,
    TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264, TRACH3006336,
    TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395, TRACH3006397,
    TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589, TRACH3006626,
    TRACH3006699, TRACH3006800, TRACH3006889, TRACH3006985,
30
    TRACH3007097, TRACH3007268, TRACH3007274, TRACH3007277,
    TRACH3007391, TRACH3007541, TRACH3007595, TRACH3007627,
    TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,
    TRACH3008061, TRACH3008535, TRACH3008629, TRACH3008688,
    TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902,
35
    TRACH3008990, TRACH3009059, TRACH3009061, TRACH3009701,
    TRACH3009715, TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010167,
```

```
TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,
    TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,
    TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,
    TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,
    TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,
 5
    TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,
    TRACH3012891, TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072,
    TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684,
    TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766, TRACH3013900,
    TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183, TRACH3014215,
10
    TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580, TRACH3014641,
    TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336, TRACH3015346,
    TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626, TRACH3015951,
    TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264, TRACH3016277,
    TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614, TRACH3016992,
15
    TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,
    TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,
    TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,
    TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,
20
    TRACH3019142, TRACH3019290, TRACH3019347, TRACH3019370,
    TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621, TRACH3019662,
    TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,
    TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,
    TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,
25
    TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,
    TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,
    TRACH3022170, TRACH3022296, TRACH3022482, TRACH3022732,
    TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910, TRACH3022960,
    TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242, TRACH3023373,
30
    TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945, TRACH3023960,
    TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024423, TRACH3024428,
    TRACH3024512, TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025346,
    TRACH3025520, TRACH3026148, TRACH3026283, TRACH3026299,
    TRACH3026542, TRACH3026650, TRACH3026744, TRACH3026949,
35
    TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,
    TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,
```

```
TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,
    TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3029139, TRACH3029329,
    TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520, TRACH3029592,
    TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670, TRACH3029800,
 5
    TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176, TRACH3030252,
    TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883, TRACH3031316,
    TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479, TRACH3031518,
    TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044,
    TRACH3032065, TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480,
    TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,
10
    TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,
    TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,
    TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,
    TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,
15
    TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,
    TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,
    TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,
    TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036997, TRACH3037063,
    TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573,
20
    TRACH3037696, TRACH3037897, TRACH3038086, TSTOM1000186,
    TSTOM2000139, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,
    TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,
    TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,
    TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682,
25
    TUTER1000014, TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425,
    TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387,
    TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,
    TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,
    TUTER2002729, UMVEN1000156, UMVEN2000046, UMVEN2000069,
30
    UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,
    UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065, UTERU10000.77,
    UTERU1000093, UTERU1000109, UTERU1000131, UTERU1000138,
    UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000182, UTERU1000183,
    UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337,
35
    UTERU1000339, UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099,
    UTERU2000154, UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238,
```

```
UTERU2000243, UTERU2000263, UTERU2000300, UTERU2000338,
    UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000465,
    UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000537,
    UTERU2000539, UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550,
    UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629, UTERU2000649,
 5
    UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794, UTERU2000830,
    UTERU2000844, UTERU2000922, UTERU2001024, UTERU2001176,
    UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412,
    UTERU2001504, UTERU2001747, UTERU2001876, UTERU2002001,
10
    UTERU2002011, UTERU2002176, UTERU2002198, UTERU2002332,
    UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693, UTERU2002733,
    UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826, UTERU2002841,
    UTERU2002993, UTERU2003035, UTERU2003126, UTERU2003135,
    UTERU2003321, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456,
    UTERU2003577, UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973,
15
    UTERU2004015, UTERU2004039, UTERU2004061, UTERU2004073,
    UTERU2004163, UTERU2004197, UTERU2004299, UTERU2004461,
    UTERU2004520, UTERU2004564, UTERU2004688, UTERU2004698,
    UTERU2004861, UTERU2005004, UTERU2005050, UTERU2005069,
20
    UTERU2005179, UTERU2005292, UTERU2005346, UTERU2005446,
    UTERU2005449, UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005822,
    UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103, UTERU2006137,
    UTERU2006182, UTERU2006400, UTERU2006412, UTERU2006429,
    UTERU2006568, UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899,
    UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007267,
25
    UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724,
    UTERU2007942, UTERU2008019, UTERU2008027, UTERU2008077,
    UTERU2008347, UTERU2008516, UTERU2008561, UTERU2008653,
    UTERU2008705, UTERU2008707, UTERU2008785, UTERU2008845,
    UTERU2008901, UTERU2008930, UTERU2008962, UTERU2009094,
30
    UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206,
    UTERU2009283, UTERU2009414, UTERU2009483, UTERU2009510,
    UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904,
    UTERU2009951, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,
35
    UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010431,
    UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724, UTERU2010747,
```

```
UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220, UTERU2011261,
    UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657, UTERU2011741,
    UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011962, UTERU2011968,
    UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333,
    UTERU2012407, UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610,
 5
    UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012741,
    UTERU2012767, UTERU2012786, UTERU2012856, UTERU2012890,
    UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048, UTERU2013231,
    UTERU2013262, UTERU2013280, UTERU2013322, UTERU2013483,
10
    UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013926, UTERU2013976,
    UTERU2014001, UTERU2014223, UTERU2014398, UTERU2014548,
    UTERU2014631, UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728,
    UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015190,
    UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,
    UTERU2015830, UTERU2015880, UTERU2016147, UTERU2016157,
15
    UTERU2016464, UTERU2016669, UTERU2016761, UTERU2016896,
    UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,
    UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,
    UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,
    UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,
20
    UTERU2018333, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,
    UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609, UTERU2018674,
    UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789, UTERU2018811,
    UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884, UTERU2018955,
25
    UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257, UTERU2019453,
    UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019710,
    UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226, UTERU2020242,
    UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718,
    UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2022020, UTERU2022773,
30
    UTERU2022955, UTERU2022981, UTERU2023045, UTERU2023262,
    UTERU2023550, UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712,
    UTERU2023941, UTERU2024002, UTERU2024042, UTERU2024141,
    UTERU2024481, UTERU2024656, UTERU2024758, UTERU2024820,
    UTERU2024881, UTERU2024969, UTERU2025025, UTERU2025041,
35
    UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579,
    UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090,
```

```
UTERU2026142, UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027369,
    UTERU2027591, UTERU2027616, UTERU2027941, UTERU2028377,
    UTERU2029503, UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953,
    UTERU2030270, UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268,
    UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,
 5
    UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,
    UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,
    UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,
    UTERU2034053, UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114,
10
    UTERU2035187, UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323,
    UTERU2035328, UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469,
    UTERU2035503, UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926,
    UTERU2035978, UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507,
    UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623, UTERU2036690,
15
    UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577,
    UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171,
    UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000402, UTERU3000645,
    UTERU3000665, UTERU3000670, UTERU3000727, UTERU3000738,
    UTERU3000828, UTERU3000844, UTERU3000959, UTERU3001029,
    UTERU3001053, UTERU3001059, UTERU3001240, UTERU3001394,
20
    UTERU3001542, UTERU3001558, UTERU3001585, UTERU3001632,
    UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,
    UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,
    UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,
25
    UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003178,
    UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523, UTERU3003774,
    UTERU3003776, UTERU3004477, UTERU3004523, UTERU3004616,
    UTERU3004635, UTERU3004938, UTERU3004992, UTERU3005049,
    UTERU3005205, UTERU3005264, UTERU3005460, UTERU3005536,
    UTERU3005585, UTERU3005970, UTERU3006008, UTERU3006228,
30
    UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640, UTERU3006687,
    UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884, UTERU3007021,
    UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419,
    UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008463, UTERU3008660,
35
    UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009490,
    UTERU3009517, UTERU3009690, UTERU3009775, UTERU3009979,
```

```
UTERU3009987, UTERU3010029, UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919, UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013302, UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015011, UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3018154, UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3018711, UTERU3019078
```

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present invention, genes whose expression levels were high enough to detect in each of the CD34C, CERVX, CHONS, COLON, CORDB, and CTONG libraries were analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

20

15

Table 29

## Clone Name//CD34C//CERVX//CHONS//COLON//CORDB//CTONG

```
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.058
3NB691000173// 0 // 0 // 17.493 // 0 // 0 // 1.471
3NB691000191// 0 // 0 // 0 // 42.978 // 0 // 0
3NB692000281// 0 // 0 // 0 // 1.545 // 0 // 0
3NB692000912// 0 // 0 // 0 // 3.299 // 0 // 0
3NB692001334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.500
3NB692001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
3NB692001433// 0 // 71.092 // 0 // 0 // 0 // 0
ADRGL2000006// 0 // 0 // 0 // 7.298 // 0 // 1.936
ADRGL2001830// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.169
ASTR02000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.530
```

```
ASTR02000046// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.320
     ASTR02001029// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.336
     ASTR02001076// 0 // 0 // 0 // 9.979 // 0 // 2.647
     ASTRO2001823// 0 // 0 // 32.157 // 0 // 0 // 0
     ASTRO2003024// 0 // 19.587 // 0 // 6.654 // 0 // 1.765
 5
     ASTR02003461// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.095
     ASTR02003632// 0 // 0 // 0 // 2.917 // 0 // 0.774
     ASTR02004032// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.351
     ASTR02005242// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.585
     ASTR02005863// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.161
10
      ASTR02006732// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.567
     ASTR02007221// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.963
     ASTR02007948// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.665
      ASTR02008040// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.313
     ASTR02008216// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.943
15
     ASTR02010819// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.013
     ASTR02015529// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.451
     ASTRO2015987// 0 // 0 // 58.183 // 0 // 0 // 0
     ASTR02016491// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.566
     BLADE2007666// 0 // 70.405 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     BNGH41000190// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.852
     BNGH41000198// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.870
     BNGH42000360// 0 // 0 // 8.834 // 0 // 0
     BNGH42000532// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.614
     BNGH42002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.956
25
     BNGH42006135// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.230
     BNGH42007460// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.630
     BNGH42007709// 0 // 4.757 // 0 // 0 // 0 // 0.429
     BNGH42007788// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.734
     BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.867
30
     BRACE1000131// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.820
     BRACE2000307// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.194
     BRACE2000864// 0 // 0 // 0 // 44.299 // 0.983
     BRACE2001117// 0 // 0 // 0 // 19.309 // 0 // 0
35
     BRACE2001477// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.406
     BRACE2001534// 0 // 63.743 // 0 // 21.655 // 0 // 0
```

```
BRACE2001709// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.045
      BRACE2002091// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.933
      BRACE2002441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.098
      BRACE2002649// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.720
      BRACE2002677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.596
 5
      BRACE2003078// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.148
      BRACE2003254// 0 // 0 // 20.057 // 0 // 0 // 8.431
      BRACE2003304// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.216
      BRACE2003594// 0 // 0 // 0 // 81.976 // 0 // 0
      BRACE2003785// 0 // 40.163 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      BRACE2003845// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.486
      BRACE2003846// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.214
      BRACE2003892// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.325
      BRACE2003904// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.829
      BRACE2005087// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.592
15
      BRACE2005448// 0 // 0 // 0 // 47.739 // 0 // 0
      BRACE2005453// 0 // 0 // 0 // 90.818 // 0 // 0
      BRACE2005642// 0 // 0 // 51.298 // 0 // 0
     BRACE2006072// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.712
      BRACE2006105// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.515
20
     BRACE2006162// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.882
     BRACE2006319// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.530
     BRACE2006397// 12. 397 // 0 // 0 // 10. 361 // 0 // 0. 550
     BRACE2006514// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.618
     BRACE2006900// 0 // 0 // 0 // 7. 225 // 0 // 0
25
     BRACE2006937// 0 // 27.657 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2007401// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.404
     BRACE2007518// 0 // 0 // 15.934 // 0 // 0
     BRACE2007577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.824
     BRACE2007671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 880
30
     BRACE2008481// 0 // 0 // 61.843 // 0 // 0 // 0
     BRACE2008653// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.876
     BRACE2009037// 0 // 0 // 0 // 24.511 // 1.088
     BRACE2009366// 0 // 74.665 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRACE2009517// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.103
35
     BRACE2012528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.883
```

```
BRACE2016362// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.712
      BRACE2017397// 0 // 48.741 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRACE2021014// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.034
      BRACE2022638// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.388
      BRACE2027643// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.828
 5
      BRACE2032477// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.379
      BRACE3001066// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.408
      BRACE3010428// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.396
      BRACE3013936// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.749
      BRALZ2009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.384
10
      BRAMY2000585// 0 // 0 // 0 // 17.243 // 0 // 0
      BRAMY2002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.195
      BRAMY2004363// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.808
      BRAMY2004521// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.415
      BRAMY2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.083
15
      BRAMY2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.495
      BRAMY2009934// 0 // 0 // 0 // 41.502 // 0 // 0
      BRAMY2012091// 0 // 0 // 0 // 41.689 // 0 // 0
      BRAMY2015211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.194
      BRAMY2019554// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.973
20
      BRAMY2020058// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.028
      BRAMY2020427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.206
      BRAMY2022493// 0 // 0 // 58.772 // 0 // 0 // 4.941
      BRAMY2026685// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.616
      BRAMY2026778// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.048
25
      BRAMY2027140// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.032
      BRAMY2027739// 0 // 27.810 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY2028740// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.468
     BRAMY2032087// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.256
     BRAMY2040095// 0 // 0 // 0 // 4.800 // 0 // 0
30
     BRAMY2040592// 0 // 0 // 0 // 24.447 // 0 // 0
     BRAMY2047420// 42.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRAMY3002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.873
     BRAMY3004377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.545
     BRAMY3010008// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.084
35
     BRAMY3010492// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.727
```

```
BRAMY4001863// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.803
      BRAWH1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.436
      BRAWH2000460// 0 // 0 // 4.285 // 0 // 1.137
      BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 9.307 // 0 // 0
      BRAWH2000839// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.530
 5 .
      BRAWH2001092// 0 // 0 // 0 // 1.234 // 0 // 0.982
      BRAWH2001171// 0 // 0 // 13.682 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2001321// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.599
      BRAWH2001671// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.082
      BRAWH2003135// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.066
10
      BRAWH2003240// 0 // 0 // 0 // 55.096 // 0 // 0
      BRAWH2005068// 0 // 0 // 0 // 2.824 // 0 // 0
      BRAWH2005661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.933 -
      BRAWH2008577// 0 // 73.471 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRAWH2008956// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.001
15
      BRAWH2009227// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.437
      BRAWH2009304// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.305
      BRAWH2014188// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.334
      BRAWH2014645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.969
20
      BRAWH2017685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 . 945
      BRAWH3002574// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.314
      BRAWH3002853// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.888
     BRAWH3021545// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.795
     BRAWH3021574// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.507
25
     BRCAN2000923// 0 // 0 // 0 // 97.340 // 0
     BRCAN2003944// 0 // 0 // 6.239 // 0 // 0 // 0
     BRCAN2009432// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.905
     BRCAN2015371// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.417
     BRCAN2015719// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.624
     BRCAN2020710// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.242
30
     BRCAN2024572// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.174
     BRCAN2026197// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.908
     BRCAN2028036// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.497
     BRC0C1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.493
     BRC0C2000487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .540
35
     BRC0C2003125// 0 // 0 // 0 // 39.895 // 0 // 0
```

```
BRCOC2003187// 0 // 0 // 0 // 11.042 // 0 // 0
      BRCOC2010123// 46.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      BRCOC2019903// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.854
      BRHIP2000534// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.100
      BRHIP2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.786
 5
      BRHIP2002339// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.617
      BRH1P2004814// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.609
      BRH1P2007305// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.542
      BRHIP2017945// 0 // 0 // 71.402 // 0 // 0 // 0
      BRHIP2022326// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.676
10
      BRHIP2023888// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.741
      BRH1P2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.646
      BRHIP2027077// 0 // 41.741 // 0 // 0 // 0 // 3.762
      BRHIP3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.213
      BRH1P3007223// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.755
15
      BRHIP3012997// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.726
      BRHIP3020046// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.773
      BRSSN2000498// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.038
      BRSSN2009518// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.416
      BRSSN2013696// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.652
20
      BRSSN2014610// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.650
      BRSTN1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.757
      BRSTN2011961// 0 // 5.985 // 0 // 0 // 0 // 0.539
      BRSTN2012069// 2.383 // 5.668 // 0.629 // 1.726 // 0.794 // 0.018
     BRSTN2012174// 0 // 4.180 // 0 // 2.840 // 0 // 0
25
     BRSTN2013502// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.527
     BRSTN2016470// 0 // 0 // 0 // 6.147 // 0 // 0
     BRTHA2006975// 0 // 46.982 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.606
30
     BRTHA2016577// 0 // 48.760 // 0 // 0 // 0 // 0
     BRTHA2027229// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.410.
     BRTHA2033155// 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 921
     BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.583
     BRTHA3020314// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.965
     BRTHA3022641// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.949
35
     CD34C2000051// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
CD34C2000152// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C2000175// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C2000443// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C3000125// 97.628 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C3000252// 34. 472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 586
 5
      CD34C3000314// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C3000424// 96. 167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CD34C3000494// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX1000042// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX2000812// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
10
      CERVX2000968// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX2002006// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX2002013// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX2002430// 0 // 100 // 0 // 0 // 0 // 0
      CERVX2002770// 0 // 48.712 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      CHONS1000058// 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      CHONS2000172// 0 // 0 // 82.765 // 0 // 0 // 0
      CHONS2000797// 0 // 0 // 96.373 // 0 // 0 // 0
      CHONS2001287// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      CHONS2001382// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
20
      CHONS2001797// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      CHONS2001834// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      CHONS2002419// 0 // 0 // 100 // 0 // 0 // 0
      CHONS2002829// 0 // 0 // 36.193 // 0 // 0 // 0
25
      COLON1000030// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON1000084// 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON1000135// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2000470// 0 // 0 // 50.006 // 0 // 0
      COLON2000557// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2000568// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
30
      COLON2001721// 0 // 0 // 0 // 38.840 // 0 // 0....
      COLON2001829// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2001866// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2002443// 0 // 0 // 0 // 31.658 // 0 // 0
      COLON2002520// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
35
      COLON2003043// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
```

```
COLON2003529// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2004318// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2004351// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2004478// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2004911// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
 5
      COLON2005126// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2005623// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2005735// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2005772// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2006263// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
10
      COLON2006282// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2006417// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2007274// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2007733// 0 // 0 // 0 // 87.532 // 0 // 0
      COLON2008105// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
15
      COLON2009337// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      COLON2009499// 0 // 0 // 0 // 100 // 0 // 0
      CORDB1000140// 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      CORDB2000061// 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      CORDB2000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20
      CORDB2000541// 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
      CTONG1000009// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.374
      CTONG1000010// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.075
      CTONG1000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      CTONG1000022// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
      CTONG1000040// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      CTONG1000052// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.627
      CTONG1000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
      CTONG1000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG1000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.895
     CTONG1000088// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.442
     CTONG1000093// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     CTONG1000094// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .725
35
     CTONG1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG1000113// 0 // 0 // 79.033 // 0 // 20.967
```

```
CTONG1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
     CTONG1000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG1000175// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.679
     CTONG1000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.728
     CTONG1000181// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG1000218// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.794
     CTONG1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.817
     CTONG1000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.853
     CTONG1000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.523
     CTONG1000283// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG1000288// 0 // 0 // 0 // 0 // 84.986
     CTONG1000302// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG1000341// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
     CTONG1000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.004
     CTONG1000476// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG1000488// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG1000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG1000540// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000031// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.066
     CTONG2000034// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.574
20
     CTONG2000042// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.252
     CTONG2000063// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.886
     CTONG2000201// 0 // 0 // 13.608 // 0 // 21.662
     CTONG2000218// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000279// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG2000303// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000330// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.312
     CTONG2000452// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.425
30
     CTONG2000465// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076.
     CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.439
     CTONG2000480// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.005
     CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.551
35
     CTONG2000589// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.768
```

```
CTONG2000766// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000771// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000827// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
     CTONG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2000855// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2001139// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.204
     CTONG2001226// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.138
     CTONG2001320// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.819
10
     CTONG2001366// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.875
     CTONG2001413// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
     CTONG2001513// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.138
     CTONG2001524// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2001533// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.609
     CTONG2001598// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.408
     CTONG2001681// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2001724// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG2001748// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.573
     CTONG2001749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2001800// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.667
     CTONG2001820// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.616
     CTONG2001858// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.238
25
     CTONG2001877// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2001911// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.144
     CTONG2001932// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.485
     CTONG2001955// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2002066// 0 // 0 // 79.033 // 0 // 20.967
     CTONG2002073// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.728
30
     CTONG2002095// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.088
     CTONG2002143// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     CTONG2002270// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.843
     CTONG2002395// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
     CTONG2002417// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG2002418// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG2002453// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.460
      CTONG2002520// 0 // 60, 835 // 0 // 0 // 0 // 5, 483
      CTONG2002558// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
      CTONG2002590// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2002709// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.036
 5
     CTONG2002721// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
      CTONG2002744// 0 // 0 // 13.047 // 0 // 0 // 9.872
      CTONG2002766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.007
     CTONG2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.742
     CTONG2002816// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2002820// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.898
     CTONG2002832// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.880
     CTONG2002841// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.729 -
     CTONG2002903// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.423
     CTONG2002965// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2002999// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003028// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003094// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.413
     CTONG2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.981
     CTONG2003115// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG2003189// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     CTONG2003245// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003293// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.217
     CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.110
     CTONG2003348// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
25
     CTONG2003350// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003361// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.764
     CTONG2003372// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003375// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG2003517// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.880
     CTONG2003524// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.001
     CTONG2003599// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003680// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.285
35
     CTONG2003699// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.894
     CTONG2003764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.325
```

```
CTONG2003782// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003889// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2003937// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.822
     CTONG2003945// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.903
     CTONG2004000//·0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2004062// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004115// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.262
     CTONG2004126// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004264// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004305// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.066
10
     CTONG2004397// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
     CTONG2004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.403
     CTONG2004454// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.571
     CTONG2004550// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.822
15
     CTONG2004669// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004716// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004912// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004941// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2004948// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG2005028// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.499
     CTONG2005049// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005110// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.702
     CTONG2005265// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.822
25
     CTONG2005278// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.736
     CTONG2005290// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.764
     CTONG2005374// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005399// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005468// 0 // 0 // 0 // 0 // 83.301
30
     CTONG2005553// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.337
     CTONG2005567// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005585// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.218
     CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.713
35
     CTONG2005635// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005775// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG2005795// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.609
     CTONG2005890// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2005913// 0 // 0 // 0 // 0 // 49.868
     CTONG2006004// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.932
 5
     CTONG2006129// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006235// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.051
     CTONG2006273// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006310// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2006377// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.867
     CTONG2006393// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.066
     CTONG2006412// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.562
     CTONG2006449// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.373
     CTONG2006515// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2006524// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006562// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.823
     CTONG2006568// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006611// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.900
     CTONG2006620// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG2006666// 0 // 0 // 0 // 0 // 48.802
     CTONG2006691// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.633
     CTONG2006798// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.972
     CTONG2006836// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG2006932// 0 // 0 // 24.378 // 0 // 0 // 4.099
     CTONG2006942// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2006964// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007007// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.356
     CTONG2007009// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG2007072// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.021
     CTONG2007078// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.380
     CTONG2007091// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.169
     CTONG2007168// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.259
35
     CTONG2007175// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG2007259// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007272// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007293// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
     CTONG2007297// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007399// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.379
 5
     CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.865
     CTONG2007417// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.148
     CTONG2007441// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.882
     CTONG2007474// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.785
     CTONG2007500// 0 // 0 // 5.280 // 0 // 2.801
10
     CTONG2007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.194
     CTONG2007613// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.303
     CTONG2007623// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007681// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.420
     CTONG2007776// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.922
15
     CTONG2007779// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
     CTONG2007898// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2007959// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.883
     CTONG2007970// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008014// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.200
20
     CTONG2008184// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008262// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008269// 0 // 0 // 0 // 0 // 12,672
     CTONG2008321// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.019
     CTONG2008343// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
25
     CTONG2008398// 32.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.424
     CTONG2008402// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008405// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.989
     CTONG2008466// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.562
     CTONG2008506// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.505
30
     CTONG2008518// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.520
     CTONG2008521// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.316
     CTONG2008562// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008577// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG2008595// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
```

```
CTONG2008689// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.923
     CTONG2008720// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.285
     CTONG2008721// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
     CTONG2008773// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2008792// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.686
 5
     CTONG2008989// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009033// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.970
     CTONG2009108// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.201
     CTONG2009132// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009156// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2009181// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009257// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009258// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009268// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009270// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2009395// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009423// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.609
     CTONG2009440// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009527// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.777
20
     CTONG2009531// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.323
     CTONG2009570// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009572// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009604// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG2009643// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009675// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009689// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009725// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009766// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG2009768// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009844// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.474
     CTONG2009871// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009887// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009891// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG2009923// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
```

```
CTONG2009938// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.266
     CTONG2009955// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009958// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2009963// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.502
     CTONG2010018// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2010024// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2010116// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2010133// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2010148// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2010276// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2010330// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2010348// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193
     CTONG2010408// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.959
     CTONG2010508// 0 // 84.727 // 0 // 0 // 0 // 15.273
     CTONG2010566// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.256
15
     CTONG2010623// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2010649// 0 // 32.315 // 0 // 0 // 0 // 8.737
     CTONG2010652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.937
     CTONG2010803// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.971
     CTONG2010821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.662
20
     CTONG2011188// 0 // 0 // 0 // 0 // 78.500
     CTONG2011429// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2011474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2011676// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG2011716// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
     CTONG2011765// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2011779// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2011801// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.515
     CTONG2011815// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2011822// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.991
     CTONG2011920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2011985// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.318
     CTONG2012029// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.822
35
     CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 13, 231
```

```
CTONG2012077// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012101// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.404
     CTONG2012123// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012158// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.983
     CTONG2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.835
     CTONG2012422// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
     CTONG2012425// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
     CTONG2012447// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012452// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.326
10
     CTONG2012453// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.027
     CTONG2012473// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012533// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012554// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2012564// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.359
     CTONG2012607// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.221
     CTONG2012661// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.027
     CTONG2012724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012738// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.331
     CTONG2012758// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.574
     CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.622
     CTONG2012879// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.002
25
     CTONG2012901// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2012996// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.630
     CTONG2013128// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
     CTONG2013149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.817
     CTONG2013156// 0 // 0 // 0 // 0 // 38.523
30
     CTONG2013178// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.252
     CTONG2013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.999
     CTONG2013284// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2013339// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2013348// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.246
35
     CTONG2013352// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.616
```

```
CTONG2013381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.215
     CTONG2013393// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2013511// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2013630// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2013803// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.031
     CTONG2013934// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.919
     CTONG2013985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.815
     CTONG2013986// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014032// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2014058// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014119// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.190
     CTONG2014165// 0-// 0 // 0 // 0 // 8.968 --
     CTONG2014191// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014206// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2014234// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014264// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014280// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.412
     CTONG2014369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.253
     CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.920
20
     CTONG2014491// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
     CTONG2014630// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014635// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014646// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014705// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.963
25
     CTONG2014898// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.743
     CTONG2014946// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.772
     CTONG2014959// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2014966// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG2014995// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015091// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.025
     CTONG2015204// 0 // 0 // 0 // 0 // 56.503
     CTONG2015316// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG2015330// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.970
     CTONG2015345// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.801
```

```
CTONG2015358// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     CTONG2015434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.734
     CTONG2015540// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015596// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2015633// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015678// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
     CTONG2015717// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015804// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015815// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.385
10
     CTONG2015866// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015914// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2015953// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016056// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.704
     CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.368
15
     CTONG2016217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016355// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016408// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.896
     CTONG2016499// 0 // 0 // 0 // 0 // 65.066
     CTONG2016505// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.474
20
     CTONG2016559// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016575// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.408
     CTONG2016658// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016775// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016797// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG2016824// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.928
     CTONG2016846// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016869// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.516
     CTONG2016904// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2016931// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.368
30
     CTONG2016942// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.398
     CTONG2016953// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017021// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017094// 0 // 0 // 0 // 0 // 70.789
     CTONG2017292// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG2017409// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
```

```
CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 0 // 40.325
     CTONG2017444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34, 294
     CTONG2017458// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017500// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.934
     CTONG2017604// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.375
 5
     CTONG2017650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017798// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.119
     CTONG2017804// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017814// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017910// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2017939// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017989// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2017998// 0 // 0 // 0 // 0 // 4: 666
     CTONG2018062// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018069// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2018147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018211// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.352
     CTONG2018217// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018279// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018334// 0 // 0 // 51.354 // 0 // 13.624
20
     CTONG2018343// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.371
     CTONG2018379// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018383// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.839
     CTONG2018413// 0 // 0 // 0 // 0 // 46.898
25
     CTONG2018483// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018629// 0 // 0 // 0 // 0 // 76.882
     CTONG2018632// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.897
     CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.219
     CTONG2018652// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     CTONG2018653// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG2018655// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2018735// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
     CTONG2018739// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.218
     CTONG2018808// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.670
     CTONG2018843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.678
35
     CTONG2018898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.897
```

```
CTONG2018900// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.970
     CTONG2018976// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
     CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.288
     CTONG2019063// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.545
     CTONG2019144// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG2019232// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.179
     CTONG2019400// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.767
     CTONG2019590// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.042
     CTONG2019652// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2019704// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
     CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.390
     CTONG2019822// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.111
     CTONG2019833// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2020031// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2020108// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
     CTONG2020127// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2020171// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2020374// 0 // 0 // 0 // 0 // 57.889
     CTONG2020378// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.063
20
     CTONG2020411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.823
     CTONG2020445// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.202
     CTONG2020484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.095
     CTONG2020522// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.683
25
     CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.794
     CTONG2020582// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.442
     CTONG2020638// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.060
     CTONG2020806// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2020831// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
     CTONG2020974// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
30
     CTONG2021024// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
     CTONG2021132// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2021168// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2021289// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.164
     CTONG2022153// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG2022601// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG2022835// 72.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.195
     CTONG2023021// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.680
     CTONG2023449// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.398
     CTONG2023512// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.255
·5
     CTONG2024206// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2024614// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2024749// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2025496// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2025513// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
10
     CTONG2025516// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2025610// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2025900// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2026513// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2026770// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG2026920// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2026987// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2027150// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2027263// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.673
     CTONG2027327// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.760
20
     CTONG2027361// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2027591// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2027736// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2027783// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2027828// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25.
     CTONG2027959// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.408
     CTONG2028097// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2028124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.936
     CTONG2028208// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.596
     CTONG2028309// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.671
30
     CTONG2028486// 0 // 0 // 0 // 0 // 64.609.
     CTONG2028518// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2028687// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG2028758// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.955
35
     CTONG3000657// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.226
     CTONG3000686// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG3000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3000896// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3001123// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.616
     CTONG3001420// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.138
     CTONG3001501// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
 5
     CTONG3001560// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3001605// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3001746// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.645
     CTONG3002020// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3002127// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
10
     CTONG3002370// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3002412// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.932
     CTONG3002433// 0 // 0 · // 0 · // 0 · // 0 · // 100
     CTONG3002518// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.716
     CTONG3002552// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG3002588// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3002674// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 41.611
     CTONG3002728// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3002835// 0 // 0 // 0 // 7.713 // 0 // 4.093
     CTONG3002909// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG3002947// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3002983// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003165// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003483// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG3003553// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003598// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003652// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003654// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003669// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG3003737// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3003905// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.474
     CTONG3003972// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
     CTONG3004072// 0 // 0 // 0 // 0 // 36.356
35
     CTONG3004317// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
     CTONG3004397// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG3004550// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3004576// 0 // 0 // 0 // 0 // 62,446
     CTONG3004607// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3004712// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3004726// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.543
 5
     CTONG3005325// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3005648// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3005713// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3005803// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3005813// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.408
10
     CTONG3006067// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     CTONG3006073// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3006186// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3006629// 0 // 0 // 0 // 0 // 59.989
     CTONG3006650// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
15
     CTONG3006659// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3007244// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3007444// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3007528// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
20
     CTONG3007870// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008223// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008252// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008258// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008457// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
25
     CTONG3008496// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008566// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008639// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008831// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
30
     CTONG3008894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.708
     CTONG3008951// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3008959// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     CTONG3009028// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.995
     CTONG3009227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100
35
     CTONG3009239// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.378
     CTONG3009287// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
```

```
CTONG3009328// 0 // 0 // 0 // 0 // 44.674
     CTONG3009385// 0 // 0 // 0 // 0 // 100
     D30ST2002068// 0 // 0 // 0 // 1.508 // 0 // 0
     D30ST3000169// 20.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     D90ST2002397// 0 // 0 // 62.163 // 0 // 0 // 0
 5
     DFNES1000150// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.080
     DFNES1000185// 55.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000011// 0 // 11.300 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2000335// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.824
     DFNES2004371// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.877
10
     DFNES2005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.456
     DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 12.871 // 0 // 0
     DFNES2007299// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.117 --
     DFNES2007634// 0 // 18.368 // 0 // 0 // 0 // 0
     DFNES2007757// 0 // 77.810 // 0 // 0 // 0 // 0
15
     FCBBF1000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.102
     FCBBF1000024// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.268
     FCBBF1000027// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.047
     FCBBF1000053// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.041
     FCBBF1000061// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.761
20
     FCBBF1000197// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.948
     FCBBF1000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.011
     FCBBF1000466// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.931
     FCBBF1000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.866
     FCBBF2000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.138
25
     FCBBF2000885// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.154
     FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.029
     FCBBF3001470// 0 // 28.053 // 0 // 0 // 0 // 2.528
     FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.966
     FCBBF3003800// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467
30
     FCBBF3004261// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.849
     FCBBF3004473// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.280
     FCBBF3005320// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.081
     FCBBF3005497// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.464
35
     FCBBF3012347// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.088
     FCBBF3016134// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.389
```

```
FCBBF3017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.546
     FCBBF3023368// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.140
     FCBBF3023667// 0 // 0 // 8.826 // 0.932 // 0 // 0
     FCBBF3028244// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.729
     FCBBF4000446// 0·// 0 // 0 // 0 // 2.798
 5
     FCBBF4000500// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.324
     FEBRA2000105// 0 // 0 // 15.106 // 0 // 1.336
     FEBRA2000210// 0 // 0 // 0 // 4.963 // 59.337 // 0
     FEBRA2000228// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.357
     FEBRA2000377// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.632
10
     FEBRA2000510// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.872
     FEBRA2000733// 0 // 0 // 3.733 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2000740// 0 // 23.371 // 0 // 0 // 0 // 6.319
     FEBRA2001294// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.501
     FEBRA2001581// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.637
15
     FEBRA2002527// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.334
     FEBRA2002933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .689
     FEBRA2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.227
     FEBRA2003750// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.800
     FEBRA2003822// 0 // 0 // 0 // 38.613 // 0 // 0
20
     FEBRA2003833// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.441
     FEBRA2004042// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.951
     FEBRA2004224// 0 // 0 // 0 // 8.128 // 0 // 0
     FEBRA2004412// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.937
     FEBRA2004818// 0 // 28.140 // 0 // 0 // 0 // 0
25
     FEBRA2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.000
     FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.554
     FEBRA2005824// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.389
     FEBRA2005995// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611
     FEBRA2006112// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.294
30
     FEBRA2006270// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.532
     FEBRA2006372// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.501
     FEBRA2006401// 0 // 0 // 5.560 // 0 // 0 // 0
     FEBRA2006485// 0 // 0 // 0 // 21.356 // 0 // 5.666
     FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.560
35
     FEBRA2007622// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.843
```

```
FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.598
      FEBRA2007880// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.010
      FEBRA2007900// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.437
      FEBRA2008081// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.319
      FEBRA2008087// 0 // 0 // 0 // 1.258 // 0 // 0
 5
      FEBRA2008201// 0 // 0 // 16.836 // 0 // 0
      FEBRA2008692// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.709
      FEBRA2009022// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.440
      FEBRA2009419// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.383
     FEBRA2013699// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.659
10
     FEBRA2015085// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.680
      FEBRA2018407// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.174
     FEBRA2019711// 0 // 0 // 0 // 29.691 // 0 // 0
     FEBRA2022055// 0 // 0 // 0 // 3.736 // 0 // 0
     FEBRA2023399// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.349
15
     FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.234
     FEBRA2028516// 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 261
     FELIV1000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .614
     HCASM1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.931
20
     HCASM2000016// 31.346 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.390
     HCASM2000363// 0 // 0 // 15.065 // 0 // 0 // 1.267
     HCHON1000030// 0 // 0 // 2.547 // 0 // 2.365
     HCHON2000028// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.955
     HCHON2000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .528
25
     HCHON2000087// 0 // 12.785 // 0 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000160// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.750
     HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.502
     HCHON2000295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .816
     HCHON2000364// 0 // 0 // 9.849 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.805
30
     HCHON2000475// 0 // 27.507 // 0 // 0 // 0 // 4.958
     HCHON2000508// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.042
     HCHON2000626// 0 // 0 // 26.041 // 0 // 0 // 0
     HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.546
     HCHON2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.650
35
     HCHON2000826// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.333
```

```
HCHON2001039// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.078
      HCHON2001050// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.399
      HCHON2001200// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.028
      HCHON2001217// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.877
      HCHON2001359// 0 // 17.594 // 18.861 // 0 // 0 // 4.757
 5
      HCHON2001407// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.412
      HCHON2001535// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.176
      HCHON2001598// 0 // 50, 212 // 0 // 0 // 0 // 0
      HCHON2004002// 0 // 0 // 17.393 // 0 // 0 // 1.462
      HHDPC1000118// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.904
10
      HHDPC2000070// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.924
      HHDPC2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.322
      HHDPC2000456// 0 // 0 // 34.395 // 0 // 0 // 5.784
      HHDPC2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.194
      HHDPC2003439// 21.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.474
15
      HHDPC2003983// 0 // 5.755 // 0 // 0 // 0 // 1.037
      HHDPC2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.547
      HLUNG1000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.016
      HLUNG1000076// 0 // 0 // 5.906 // 0 // 0
      HLUNG1000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.103
20
      HLUNG2000004// 0 // 0 // 17.758 // 0 // 0
      HLUNG2000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.987
     HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.527
      HLUNG2002811// 0 // 50.355 // 0 // 0 // 0 // 4.538
      HLUNG2004037// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.434
25
     HLUNG2004159// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.131
     HLUNG2008479// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.679
     HLUNG2008637// 0 // 34.908 // 0 // 0 // 0 // 0
     HLUNG2009225// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.045
     HLUNG2017262// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.907
30
     HSYRA1000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.585
     HSYRA1000119// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.713
     HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 4, 443
     HSYRA2000135// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.367
     HSYRA2000159// 0 // 0 // 0 // 10.120 // 0.898
35
     HSYRA2000248// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.266
```

```
HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.507
      HSYRA2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.441
      HSYRA2001138// 0 // 0 // 0 // 1.790 // 0 // 0
      HSYRA2001225// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.754
      HSYRA2001476// 0 // 0 // 0 // 3.389 // 0 // 1.798
 5
      HSYRA2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.174
      HSYRA2001574// 0 // 0 // 5.282 // 0 // 0
      HSYRA2001595// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.244
      HSYRA2001621// 0 // 3.792 // 0 // 0 // 30.806 // 0
      HSYRA2001631// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.860
10
      HSYRA2007650// 0 // 0 // 0 // 33.393 // 0 // 0
      IMR321000193// 0 // 0 // 0 // 30.814 // 0 // 0
      IMR321000219// 0 // 5.800 // 0 // 0 // 0 // 1.568
      IMR321000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.794
      IMR322000518// 0 // 0 // 0 // 21.562 // 0 // 0
15
      IMR322000730// 0 // 2.832 // 0 // 7.698 // 0 // 0
      IMR322000935// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.789
      IMR322001049// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.789
      IMR322001218// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.085
      IMR322001332// 0 // 0 // 0 // 18.692 // 0 // 0
20
      IMR322001435// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.500
      IMR322001584// 0 // 0 // 0 // 8.764 // 0 // 0
      IMR322001600// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.300
      KIDNE2000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.915
25
      KIDNE2000252// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.184
     KIDNE2000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.685
      KIDNE2000403// 34.697 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.616
      KIDNE2000574// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.394
     KIDNE2000777// 0 // 0 // 53.588 // 0 // 0
     KIDNE2000947// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.415
30
     KIDNE2001373// 0 // 0 // 50.020 // 0 // 0
     KIDNE2001467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.913
     KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.778
     KIDNE2002252// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.060
     KIDNE2003316// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.092
35
     KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.872
```

```
KIDNE2005676// 0 // 0 // 0 // 0 // 10,481
      KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.530
      KIDNE2006248// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.737
      KIDNE2007328// 37. 159 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 296
      KIDNE2007910// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.879
 5
      KIDNE2008048// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.998
      KIDNE2009367// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.808
      KIDNE2011508// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.822
      KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 35.274
      KIDNE2013845// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.082
10
      KIDNE2014290// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.140
      KIDNE2014325// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.046
      KIDNE2016371// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.781
      KIDNE2017040// 0 // 0 // 0 // 23.608 // 0 // 0
      LIVER2000446// 0 // 0 // 0 // 28.879 // 0 // 0
15
      LIVER2002842// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.556
      LIVER2006006// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.649
      MAMGL1000032// 0 // 0 // 3.569 // 0 // 0 // 0
      MAMGL1000035// 0 // 0 // 0 // 1.414 // 0 // 1.500
20
      MESAN1000080// 0 // 0 // 31.630 // 0 // 0 // 0
      MESAN1000126// 0 // 0 // 39.561 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.482
     MESAN2000149// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.575
     MESAN2000267// 0 // 8.462 // 9.072 // 0 // 0 // 0
     MESAN2000337// 0 // 0 // 0 // 0 // 14. 768
25
     MESAN2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.617
     MESAN2000815// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.082
     MESAN2001154// 55.958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     MESAN2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.775
     MESAN2002790// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.111
30
     MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.924
     MESAN2005633// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.974
     MESAN2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.837
     MESAN2005958// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.016
35
     MESAN2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.369
     MESAN2006563// 0 // 14.270 // 0 // 0 // 0 // 2.572
```

```
MESAN2011627// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.010
      MESAN2013284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.575
      MESAN2015515// 0 // 0 // 58.849 // 0 // 0 // 0
      NB9N41000047// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.895
 5
      NB9N41000135// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.131
      NHNPC2000187// 0 // 0 // 10.025 // 0 // 0 // 0
      NHNPC2000206// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.953
      NHNPC2001931// 0 // 19.725 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE1000024// 0 // 0 // 0 // 26.952 // 0 // 7.150
10
      NT2NE1000163// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.509
      NT2NE2000056// 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 122
      NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 // 2.679 // 0 // 0
      NT2NE2000260// 0 // 7.489 // 2.676 // 6.785 // 10.140 // 0
      NT2NE2000327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.057
15
      NT2NE2000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.287
      NT2NE2000575// 10.097 // 0 // 5.326 // 0 // 0 // 1.343
      NT2NE2000707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.247
      NT2NE2000763// 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 470
      NT2NE2000913// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.739
20
      NT2NE2000963// 0 // 4.741 // 0 // 3.221 // 0 // 0
      NT2NE2001176// 0 // 23.604 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2001397// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.497
      NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 31.851 // 0 // 0
      NT2NE2001793// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.796
25
      NT2NE2004716// 0 // 39.665 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 782
      NT2NE2005720// 0 // 0 // 65.954 // 0 // 0
      NT2NE2006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.344
      NT2NE2016971// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.501
30
      NT2RI1000048// 0 // 17.547 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.381
      NT2R12000255// 0 // 0 // 26.517 // 0 // 0 // 2.229
      NT2R12000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.186
35
      NT2RI2000344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.508
      NT2R12000578// 0 // 0 // 0 // 2.348 // 0 // 0.623
```

MESAN2009019// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.550

```
NT2RI2000671// 0 // 0 // 0 // 7.384 // 0 // 1.959
      NT2RI2000727// 10,866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2,891
      NT2RI2001342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.940
      NT2RI2001540// 4.782 // 4.705 // 1.261 // 1.599 // 0 // 0.106
      NT2RI2001657// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.997
 5
      NT2RI2001859// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.615
      NT2RI2002091// 0.563 // 0.554 // 1.783 // 0.847 // 0 // 1.224
      NT2RI2002117// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.775
      NT2RI2002243// 0 // 0 // 72.871 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2002316// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.493
10
      NT2RI2002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.510
      NT2RI2002530// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.243
      NT2RI2002654// 0 // 0 // 0 // 4.124 // 0 // 0
      NT2RI2002729// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.917
      NT2R12002865// 0 // 0 // 0 // 47.605 // 0 // 0
15
      NT2RI2003019// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.482
      NT2RI2003051// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.814
      NT2RI2003304// 0 // 0 // 5.814 // 0 // 0 // 4.399
      NT2RI2003407// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.254
      NT2R12003420// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.868
20
      NT2R12003695// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.933
      NT2R12003738// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.887
      NT2R12004290// 0 // 0 // 0 // 0 // 39.735
      NT2R12004304// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.756
      NT2R12004884// 0 // 0 // 0 // 64.855 // 0
25
      NT2RI2005116// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.762
      NT2RI2005315// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.616
      NT2R12005335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 326
      NT2R12005353// 48.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2R12005358//.0 // 0 // 0 // 0 // 38.226
30
      NT2R12005647// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.158
      NT2RI2005713// 0 // 30.561 // 0 // 0 // 0 // 5.509
      NT2RI2005851// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.941
     NT2RI2006506// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.091
     NT2R12006647// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.541
35
     NT2RI2006735// 0 // 0 // 0 // 0 // 29.314
```

```
NT2RI2006825// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.213
      NT2RI2006853// 0 // 0 // 15.747 // 0 // 12.533
      NT2RI2006856// 0 // 0 // 0 // 39.317 // 0
      NT2RI2007133// 0 // 0 // 8.691 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.807
 5
      NT2R12007498// 0 // 0 // 9.034 // 0 // 0 // 0
      NT2R12007572// 0 // 0 // 0 // 5.246 // 0 // 4.175
      NT2R12007589// 0 // 0 // 0 // 7.497 // 0 // 0
      NT2R12007593// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.137
      NT2RI2008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.983
10
      NT2R12008336// 16.825 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.746
      NT2R12008396// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.105
      NT2R12008481// 0 // 0 // 0 // 5.192 // 0 // 0
      NT2RI2008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.330
      NT2RI2008724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.421
15
      NT2RI2008749// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.053
      NT2RI2008942// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.953
      NT2R12009037// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.140
      NT2RI2009173// 46.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.155
      NT2RI2009233// 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 402
20
      NT2RI2009239// 58.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RI2009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.240
      NT2R12009583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0.833
      NT2RI2012350// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.597 // 0
      NT2R12015342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.010
25
      NT2RI2018448// 0 // 0 // 0 // 44.206 // 0 // 0
      NT2RI2018883// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.616
      NT2RI3003738// 0 // 0 // 0 // 0 // 33.781
      NT2R13006284// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.854
      NT2R13006673// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.588
30
      NT2R13007543// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.901
      NT2R13007757// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.555
      NT2RP6000005// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.193
      NT2RP6000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.787
      NT2RP6000109// 0 // 39.469 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     NT2RP6000123// 0 // 0 // 8.672 // 2.748 // 0 // 2.187
```

```
NT2RP7000076// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.081
      NT2RP7000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.818
      NT2RP7000173// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.177
      NT2RP7000271// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.649
      NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.424
 5
      NT2RP7000600// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.127
      NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.430
      NT2RP7001166// 0 // 0 // 0 // 5.251 // 0 // 4.179
     NT2RP7001283// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.145
     NT2RP7001475// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.721
10
     NT2RP7001591// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.685
     NT2RP7001678// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.969
     NT2RP7002376// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.598
     NT2RP7002379// 0 // 0 // 11.152 // 0 // 0 // 4.688
     NT2RP7002449// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.763
15
     NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.971
     NT2RP7002594// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.442
     NT2RP7002619// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.059
     NT2RP7002802// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.807
     NT2RP7002982// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.240
20
     NT2RP7003261// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.835
     NT2RP7003319// 0 // 18.855 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7003632// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.263
     NT2RP7003647// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.576
     NT2RP7003688// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.504
25
     NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086
     NT2RP7004123// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.574
     NT2RP7004173// 0 // 0 // 0 // 5.362 // 0 // 0
     NT2RP7004196// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.440
     NT2RP7004348// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.209
30
     NT2RP7004352// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.653
     NT2RP7004373// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.192
     NT2RP7004559// 0 // 0 // 59.840 // 0 // 0
     NT2RP7004751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .872
     NT2RP7004911// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.283
35
     NT2RP7004925// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.352
```

```
NT2RP7004946// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.207
      NT2RP7005750// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.664
      NT2RP7006075// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.880
      NT2RP7006141// 0 // 0 // 0 // 5.185 // 0 // 0
      NT2RP7006188// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.396
 5
      NT2RP7006490// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.998
      NT2RP7006701// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.364
      NT2RP7006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.578
      NT2RP7007154// 0 // 11.784 // 0 // 0 // 0 // 0
      NT2RP7007177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.609
10
      NT2RP7007610// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.390
      NT2RP7007842// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.572
      NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.625
      NT2RP7008161// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.694
      NT2RP7008167// 38.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      NT2RP7008190// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.471
      NT2RP7008487// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.500
      NT2RP7008543// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.248
      NT2RP7009012// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.118
      NT2RP7009087// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.049
20
      NT2RP7009108// 0 // 0 // 19.689 // 0 // 0 // 8.277
      NT2RP7009147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.967
      NT2RP7009149// 0 // 0 // 26.502 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7009259// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.929
25
      NT2RP7009373// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.964
      NT2RP7009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.590
      NT2RP7011909// 0 // 5.857 // 0 // 0 // 0 // 0
     NT2RP7014005// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.836
     NTONG1000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.820
     NTONG1000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.560
30
     NTONG1000257// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.249
     NTONG1000264// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.815
     NTONG2000265// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.176
     NTONG2000977// 0 // 0 // 21.778 // 0 // 0 // 0
     NTONG2001137// 0 // 23.650 // 0 // 8.035 // 0 // 0
35
     NTONG2001222// 0 // 17.136 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
NTONG2001550// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.483
      NTONG2001567// 0 // 0 // 6.793 // 6.458 // 0 // 2.856
      NTONG2001587// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.554
      NTONG2004918// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.061
      NTONG2005497// 0 // 0 // 6.071 // 0 // 0 // 0
 5 ·
      NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.199
      NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.976
      NTONG2008522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.299
      OCBBF1000086// 0 // 0 // 0 // 64.252 // 0
      OCBBF1000146// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.706
10
      OCBBF1000188// 0 // 0 // 23.069 // 0 // 0 // 3.879
      OCBBF1000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.296
      OCBBF2000015// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.474
      OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.710
      OCBBF2000677// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.340
15
      OCBBF2000846// 30.735 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2000986// 0 // 0 // 21.349 // 0 // 0 // 1.795
      OCBBF2001140// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.530
      OCBBF2001492// 0 // 0 // 15. 200 // 0 // 0 // 1. 278
20
      OCBBF2001687// 0 // 39.751 // 0 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2002086// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.001
      OCBBF2005956// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.287
      OCBBF2006148// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.613
      OCBBF2006151// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.738
25
      OCBBF2007354// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.871
      OCBBF2007829// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.023
      OCBBF2007892// 0 // 0 // 0 // 29.908 // 0 // 0
      OCBBF2008366// 0 // 0 // 0 // 84.965 // 0 // 0
     OCBBF2009242// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.274
     OCBBF2009424// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.516
30
     OCBBF2010830// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.194
     OCBBF2010858// 0 // 0 // 0 // 0 // 12,407
     OCBBF2011073// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.355
     OCBBF2011759// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.741
     OCBBF2013843// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.995
35
     OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.386
```

```
OCBBF2018012// 0 // 0 // 62.179 // 0 // 0 // 0
      OCBBF2018362// 0 // 0 // 0 // 0 // 42.846
      OCBBF2018827// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.139
      OCBBF2018873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.581
      OCBBF2027148// 0 // 0 // 0 // 0 // 43.340
 5
      OCBBF3001333// 0 // 0 // 0 // 22.556 // 0 // 0
      OCBBF3004487// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 439
      PEBLM1000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.907
      PEBLM2000222// 0 // 12.004 // 0 // 0 // 0 // 0
      PEBLM2000395// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.390
10
      PEBLM2004452// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.083
      PEBLM2004666// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.920
      PEBLM2007188// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.259
      PEBLM2007774// 0 // 0 // 0 // 4.229 // 0 // 0
      PEBLM2008106// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.858
15
      PERIC2007068// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.874
      PLACE5000013// 0 // 0 // 35.166 // 0 // 0 // 0
      PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 233
      PLACE6000145// 0 // 0 // 22.959 // 0 // 0 // 0
20
      PLACE6000379// 0 // 0 // 2.480 // 0 // 1.645
      PLACE6000414// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.320
      PLACE6001064// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.069
      PLACE6001281// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.412
      PLACE6002084// 15.511 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.376
      PLACE6002102// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.892
25
      PLACE6003383// 0 // 0 // 26.442 // 0 // 0 // 0
      PLACE6003393// 0 // 0 // 0 // 0 // 14.143
      PLACE6003745// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.787
      PLACE6004101// 0 // 92.071 // 0 // 0 // 0 // 0
      PLACE6004312// 0 // 12.463 // 0 // 0 // 0 // 1.123
30
      PLACE6005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 22.427
      PLACE6006418// 0 // 0 // 38.926 // 0 // 10.327
      PLACE6006549// 0 // 16.501 // 0 // 0 // 0 // 0
     PLACE6010077// 0 // 0 // 19.288 // 0 // 0 // 0
      PLACE6013222// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.178
35
     PLACE6018487// 0 // 0 // 0 // 4.685 // 0 // 0
```

```
PLACE7004103// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.044
      PROST1000033// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.520
      PROST1000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.095
      PROST1000199// 0 // 15.099 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST1000220// 0 // 14.031 // 0 // 0 // 0 // 1.265
 5
      PROST1000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.332
      PROST1000272// 0 // 0 // 69.900 // 0 // 0 // 0
      PROST1000343// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.582
      PROST1000526// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.706
      PROST2000138// 0 // 1.791 // 3.840 // 1.217 // 0 // 2.906
10
      PROST2000165// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.008
      PROST2000176// 0 // 0 // 0 // 17.819 // 0 // 0
      PROST2000284// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.045
      PROST2001521// 0 // 0 // 0 // 8.530 // 0 // 0
     PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.570
15
      PROST2003232// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.271
      PROST2004095// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.487
     PROST2004270// 0 // 12.152 // 0 // 0 // 0 // 4.381
     PROST2004416// 0 // 0 // 0 // 4.774 // 0 // 1.266
     PROST2005039// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.668
20
     PROST2005604// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.381
     PROST2006060// 0 // 0 // 46.875 // 0 // 0
     PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.337
     PROST2007612// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.948
     PROST2008271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7. 299
25
     PROST2008360// 0 // 0 // 0 // 12.636 // 0 // 0
     PROST2008489// 0 // 0 // 14.347 // 0 // 0 // 0
     PROST2010782// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.453
     PROST2011410// 0 // 81.943 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2011577// 0 // 0 // 22. 797 // 0 // 0 // 0
30
     PROST2012140// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.435 .
     PROST2017529// 0 // 52.453 // 0 // 0 // 0 // 0
     PROST2017692// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.373
     PROST2018090// 0 // 44.955 // 0 // 0 // 0 // 0
     PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 4.702 // 0 // 0
35
     PUAEN1000081// 0 // 0 // 0 // 0 // 24.817
```

```
PUAEN1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.224
      PUAEN2000312// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.489
      PUAEN2000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.788
      PUAEN2000535// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.996
      PUAEN2003018// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.243
 5
      PUAEN2009174// 0 // 0 // 62.793 // 0 // 0 // 0
      PUAEN2009348// 0 // 0 // 0 // 55.441 // 0 // 0
      RECTM2000433// 0 // 0 // 0 // 24.395 // 0 // 0
      SKMUS1000022// 17.481 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.550
      SKMUS1000138// 0 // 0 // 0 // 0.674 // 0 // 0
10
      SKMUS1000176// 0 // 0 // 0 // 0 // 72.419 // 0
      SKMUS1000177// 0 // 0 // 0 // 16.579 // 0 // 8.797
      SKMUS1000186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1 495 ···
      SKMUS2000361// 44.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKMUS2000821// 0 // 16.403 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      SKMUS2000954// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.166
      SKMUS2001454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.629
      SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 8.812 // 0 // 0
      SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.315
20
      SKNMC1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.560
      SKNMC1000229// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.583
      SKNMC1000251// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.129
      SKNMC2000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.021
      SKNMC2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.660
25
      SKNMC2000305// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.561
      SKNMC2000322// 0 // 29.184 // 0 // 0 // 0 // 0
      SKNMC2000635// 0 // 0 // 11.921 // 0 // 0 // 1.670
     SKNMC2000649// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.699
     SKNMC2000698// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.541
      SKNMC2000877// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.828
30
     SKNMC2003639// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.285
     SKNSH2000347// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.358
     SKNSH2000716// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.228
     SKNSH2000819// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.636
     SKNSH2002325// 0 // 0 // 0 // 26.801 // 0 // 0
35
     SKNSH2005061// 71.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
SMINT1000131// 0 // 0 // 20, 288 // 0 // 0 // 0
      SMINT2000018// 0 // 0 // 0 // 0 // 15.683
      SMINT2000441// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.203
      SMINT2000468// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.784
      SMINT2001222// 0 // 85.415 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      SMINT2002328// 0 // 0 // 0 // 0 // 34.547
      SMINT2003074// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.106
      SMINT2003551// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.838
      SMINT2008917// 0 // 0 // 0 // 0 // 20.839
      SMINT2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.067
10
      SMINT2009216// 0 // 0 // 0 // 38.861 // 0 // 0
      SMINT2010200// 0 // 0 // 0 // 66.550 // 0 // 0
      SMINT2012291// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.589
      SMINT2017964// 0 // 0 // 0 // 34.030 // 0 // 0
      SPLEN1000166// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.105
15
      SPLEN2000072// 0 // 0 // 0 // 42.162 // 0 // 0
      SPLEN2000505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.570
      SPLEN2001141// 0 // 0 // 0 // 6.630 // 0 // 0
      SPLEN2002467// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.068
      SPLEN2002493// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.224
20
      SPLEN2004078// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.833
      SPLEN2004555// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.930
      SPLEN2004773// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.651
      SPLEN2006133// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.534
      SPLEN2006374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.831
25
      SPLEN2007498// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.874
      SPLEN2009970// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.499
      SPLEN2010195// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.336
     SPLEN2010986// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.509
     SPLEN2011758// 0 // 0 // 0 // 0 // 9. 782
30
     SPLEN2012523// 44.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2012571// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.921
     SPLEN2014911// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.930
     SPLEN2016139// 53.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
     SPLEN2017918// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.094
35
     SPLEN2019077// 0 // 0 // 0 // 37. 244 // 0 // 0
```

```
SPLEN2019092// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
      SPLEN2019169// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.544
      SPLEN2022522// 59.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      SPLEN2027780// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.706
      SPLEN2028466// 0 // 17.097 // 0 // 0 // 0 // 2.311
 5
      SPLEN2029912// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.085
      SPLEN2031547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.932
      SPLEN2034448// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.657
      SPLEN2038473// 0 // 0 // 0 // 0 // 25.620
      SPLEN2038834// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.628
10
      STOMA2000121// 0 // 25.183 // 0 // 0 // 0 // 0
      STOMA2000482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.180
      STOMA2002052// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.359
      STOMA2002166// 0 // 0 // 0 // 4.107 // 0 // 0
      SYNOV1000124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.036
15
      SYNOV2001212// 0 // 0 // 0 // 76,498 // 0 // 0
      SYNOV2001239// 0 // 0 // 6.951 // 2.203 // 0 // 0
      SYNOV2001468// 0 // 0 // 0 // 64.073 // 0 // 0
      SYNOV2020463// 0 // 90.549 // 0 // 0 // 0 // 0
      SYNOV4001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.320
20
      SYNOV4007671// 0 // 0 // 5.146 // 0 // 1.365
      SYNOV4009575// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.924
      T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.300
      TBAES2000352// 0 // 0 // 0 // 49.950 // 0 // 0
25
      TBAES2009387// 0 // 0 // 0 // 3.753 // 0 // 0
      TESOP2002273// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.560
      TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.388
      TESTI1000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.686
      TESTI1000138// 0 // 0 // 0 // 0 // 55.597
      TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.837 .
30
      TESTI 2000 184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 422
      TEST12000784// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.466
      TESTI2001099// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.778
      TEST12001269// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.033
      TEST12001511// 0 // 0 // 38.759 // 0 // 0 // 0
35
      TEST12002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 51.220
```

```
TEST12002365// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.068
      TEST12003005// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.659
      TEST12003413// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.699
      TEST12004080// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.180
 5
      TEST12004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.503
      TEST12004737// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.299
      TEST12005564// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.821
      TEST12005743// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.091
      TEST12005767// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.094
      TEST12005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.540
10
      TEST12005788// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.614
      TEST12006051// 0 // 0 // 0 // 5.946 // 0 // 0
      TEST12006453// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.270
      TEST12006872// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.235
      TEST12007211// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.152
15
      TEST12007311// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.331
      TEST12007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.890
      TEST12008240// 0 // 0 // 11.080 // 0 // 0 // 0.466
      TEST12009402// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.075
      TEST12009423// 0 // 0 // 0 // 0 // 30.119
20
      TEST12009474// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.763
     TEST12009520// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.571
     TEST12009577// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.876
     TEST12010513// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.391
25
     TEST12012104// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.132
     TEST12012778// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.409
     TEST12015246// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.051
     TEST12015626// 0 // 0 // 0 // 2.309 // 0 // 0
     TEST12017954// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2. 468
     TESTI2018014// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.179
30
     TEST12018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 263
     TEST12018611// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.957
     TEST12019729// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
     TEST12021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.645
     TEST12024844// 48. 116 // 23. 675 // 0 // 0 // 0 // 0
35
     TEST12025422// 0 // 51.293 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
TEST12028296// 0 // 50.959 // 0 // 0 // 0 // 0
      TEST12034940// 0 // 0 // 0 // 0 // 21.867 // 0
      TEST12044276// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.832
      TEST12045155// 0 // 0 // 0 // 80.865 // 0 // 0
      TEST12046456// 19. 441 // 0 // 10. 254 // 0 // 0 // 4. 311
 5
      TEST12052693// 0 // 0 // 0 // 23.507 // 0 // 0
      TEST14000014// 7.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.665
      TEST14002202// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.175
      TEST14002799// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.645
      TEST14003150// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.660
10
      TEST14008018// 0 // 0 // 0 // 0 // 74.021
      TEST14009286// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.350
      TEST14010851// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.018 ·
     TEST14013441// 0 // 0 // 10.424 // 0 // 0 // 0.876
     TEST14013474// 43.396 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15
      TEST14013675// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.389
     TEST14037156// 0 // 0 // 0 // 1.943 // 0 // 0
     TEST14038099// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.085
      TEST14038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 430
      THYMU1000002// 0 // 0 // 4.155 // 0 // 1.102
20
      THYMU1000016// 0 // 7.986 // 0 // 0 // 0 // 0.720
      THYMU1000041// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.287
      THYMU1000109// 0 // 0 // 0 // 5.525 // 0 // 0
      THYMU1000329// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.927
      THYMU1000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.790
25
      THYMU1000428// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.059
      THYMU1000490// 0 // 0 // 0 // 0 // 32.041
      THYMU2000382// 0 // 12.526 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2000684// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.755
     THYMU2000946// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.390
30
      THYMU2001018// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.822
     THYMU2002583// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.931
      THYMU2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.529
     THYMU2003046// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.580
     THYMU2003419// 0 // 0 // 0 // 42.154 // 3.741
35
     THYMU2003542// 0 // 44.660 // 0 // 0 // 0 // 0
```

```
THYMU2003891// 6.128 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
      THYMU2003981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 .973
      THYMU2004344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.379
      THYMU2004410// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.569
      THYMU2004906// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.344
 5
     THYMU2005546// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.037
      THYMU2006505// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.543
      THYMU2006813// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.947
     THYMU2009658// 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0 // 0
     THYMU2010094// 0 // 0 // 0 // 0 // 10.849
10
     THYMU2011308// 0 // 0 // 92.999 // 0 // 0 // 0
     THYMU2012002// 0 // 0 // 0 // 0 // 47.289
     THYMU2012104// 0 // 0 // 0 // 0 // 50.388
     THYMU2012690// 0 // 0 // 86.085 // 0 // 0 // 0
     THYMU2013916// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.263
15
     THYMU2014599// 0 // 0 // 0 // 0 // 52.760
     THYMU2018126// 0 // 0 // 5.108 // 0 // 0
     THYMU2027125// 0 // 3.699 // 0 // 1.257 // 15.025 // 0
     THYMU2027975// 0 // 82.600 // 0 // 0 // 0 // 0
     THYMU2031341// 0 // 71.304 // 0 // 0 // 0 // 0
20
     THYMU2031847// 0 // 0 // 0 // 0 // 69.076
     THYMU2033308// 0 // 0 // 0 // 0 // 26.010
     THYMU3013386// 0 // 0 // 0 // 62.834 // 0
     THYMU3021586// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.693
     TKIDN2015423// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.186
25
     TLIVE2002046// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.380
     TRACH2000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.009
     TRACH2000248// 0 // 28.835 // 0 // 0 // 0 // 1.299
     TRACH2000321// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.830
     TRACH2000461// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.387
30
     TRACH2000472// 0 // 0 // 0 // 11.989 // 0 // 1.590
     TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 53.910
     TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.197
     TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.104
35
     TRACH2001021// 0 // 8.653 // 0 // 0 // 0 // 0
     TRACH2001060// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
```

```
TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.803
      TRACH2001289// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.899
      TRACH2001341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.871
      TRACH2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 701
      TRACH2001432// 0 // 22.988 // 0 // 0 // 0 // 0
 5
      TRACH2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.741
      TRACH2001612// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.440
      TRACH2001810// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.893
      TRACH2002537// 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 182
      TRACH2002803// 0 // 0 // 0 // 0 // 11.644
10
      TRACH2003323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.259
      TRACH2005811// 0 // 0 // 0 // 0 // 3.928
      TRACH2006866// 0 // 0 // 0 // 34.834 // 0 // 0
      TRACH2007059// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.446
      TRACH2007399// 0 // 0 // 10.435 // 0 // 0 // 0
15
      TRACH2007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 18.594
      TRACH2008472// 0 // 0 // 0 // 11.015 // 0 // 0
      TRACH2009851// 0 // 0 // 0 // 0 // 28.006
      TRACH2014077// 0 // 0 // 0 // 0 // 6.336
      TRACH2014124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 923
20
      TRACH2015823// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.223
      TRACH2025535// 0 // 0 // 0 // 16.304 // 0 // 2.163
      TRACH3006717// 0 // 0 // 0 // 0 // 13.669
      TRACH3007479// 0 // 0 // 47.650 // 0 // 0 // 0
25
      TRACH3007625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 379
      TRACH3016805// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.386
      TRACH3036932// 0 // 0 // 0 // 0 // 27.304
      TRACH3038399// 0 // 0 // 0 // 0 // 23.161
      TSTOM2000315// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.245
      TSTOM2000553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.559
30
     UMVEN2000152// 0 // 16.277 // 0 // 0 // 0 // 0
     UMVEN2000453// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.917
     UTERU2000023// 0 // 0 // 0 // 0 // 19.067
     UTERU2000095// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.313
     UTERU2000263// 0 // 10.589 // 11.351 // 0 // 0 // 0
35
     UTERU2000300// 0 // 0 // 0 // 0 // 9.187
```

```
UTERU2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 1.582
     UTERU2001607// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748
     UTERU2001658// 0 // 0 // 0 // 0 // 16.498
     UTERU2003057// 0 // 0 // 57.297 // 0 // 0 // 0
     UTERU2004037// 0 // 0 // 0 // 15, 393 // 0 // 0.
 5
     UTERU2004197// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.490
     UTERU2004520// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
     UTERU2004688// 0 // 22.977 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2005593// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.091
     UTERU2005621// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.397
10
     UTERU2006593// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.750
     UTERU2008085// 0 // 1.866 // 0 // 6.340 // 0 // 0.168
     UTERU2008938// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.584
     UTERU2010417// 0 // 0 // 0 // 0 // 2.936
     UTERU2011906// 0 // 0 // 0 // 0 // 12.702
15
     UTERU2012407// 0 // 0 // 0 // 0 // 45.844
     UTERU2014898// 0 // 31.445 // 0 // 0 // 0 // 0
     UTERU2015653// 0 // 0 // 12.924 // 0 // 0 // 0
     UTERU2017762// 0 // 0 // 0 // 0 // 60.963
     UTERU2019096// 0 // 0 // 0 // 0 // 4.290
20
     UTERU2023175// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.773
     UTERU2024969// 0 // 0 // 0 // 0 // 5.981
     UTERU3000298// 0 // 0 // 0 // 0 // 8.617
     UTERU3005767// 0 // 24.596 // 0 // 8.356 // 0 // 0
```

25

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

```
30 3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000330, 3NB692000374, 3NB692000429, 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000545, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001022, 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267, 3NB692001288, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408, 3NB692001442,
```

```
3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501,
    3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520,
    3NB692001528, 3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557,
    3NB692001637, 3NB692001719, 3NB692001853, 3NB692001861,
 5
    3NB692002051, 3NB692002365, 3NB692002685, 3NB692002806,
    3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439,
    3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,
    ADIPS1000064, ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245,
    ADIPS2000425, ADRGL1000002, ADRGL1000018, ADRGL1000033,
10
    ADRGL1000038, ADRGL1000065, ADRGL1000067, ADRGL1000111,
    ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,
    ADRGL1000182, ADRGL2000042, ADRGL2000056, ADRGL2000064,
    ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000117,
    ADRGL2000142, ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261,
    ADRGL2000323, ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384,
15
    ADRGL2000428, ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968,
    ADRGL2001119, ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301,
    ADRGL2001354, ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756,
    ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013, ADRGL2002029,
20
    ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392, ADRGL2002679,
    ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017, ADRGL2003329,
    ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638, ADRGL2003684,
    ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031, ADRGL2004077,
    ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004676, ADRGL2004708,
    ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,
25
    ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,
    ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,
    ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,
    ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,
    ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,
30
    ADRGL2007283, ADRGL2007313, ADRGL2007357, ADRGL2007636,
   ADRGL2007651, ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906,
    ADRGL2007974, ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337,
    ADRGL2008535, ADRGL2008966, ADRGL2009146, ADRGL2009273,
35
    ADRGL2009324, ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691,
    ADRGL2009755, ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594,
```

```
ADRGL2010860, ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2011330,
    ADRGL2012038, ADRGL2012179, AHMSC1000138, ASTRO1000009,
    ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096, ASTRO1000165,
    ASTRO2000011, ASTRO2000095, ASTRO2000141, ASTRO2000191,
    ASTRO2000278, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403,
 5
    ASTRO2000417, ASTRO2000480, ASTRO2000482, ASTRO2000533,
    ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2000801,
    ASTRO2000914, ASTRO2001001, ASTRO2001008, ASTRO2001088,
    ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227, ASTRO2001249,
    ASTRO2001480, ASTRO2001806, ASTRO2002024, ASTRO2002035,
10
    ASTRO2002064, ASTRO2002202, ASTRO2002459, ASTRO2002571,
    ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693, ASTRO2002720,
    ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842, ASTRO2003212,
    ASTRO2003316, ASTRO2003574, ASTRO2003581, ASTRO2003740,
15
    ASTRO2003840, ASTRO2003925, ASTRO2003960, ASTRO2004051,
    ASTRO2004177, ASTRO2004217, ASTRO2004297, ASTRO2004584,
    ASTRO2004628, ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2004974,
    ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005273,
    ASTRO2005343, ASTRO2005360, ASTRO2005413, ASTRO2005423,
20
    ASTRO2005553, ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005593,
    ASTRO2005687, ASTRO2005726, ASTRO2005896, ASTRO2005902,
    ASTRO2006356, ASTRO2006475, ASTRO2006747, ASTRO2006920,
    ASTRO2006952, ASTRO2007047, ASTRO2007377, ASTRO2007515,
    ASTRO2007578, ASTRO2007643, ASTRO2007666, ASTRO2007956,
25
    ASTRO2007962, ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425,
    ASTRO2008508, ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960,
    ASTRO2008972, ASTRO2009068, ASTRO2009118, ASTRO2009177,
    ASTRO2009333, ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879,
    ASTRO2010072, ASTRO2010582, ASTRO2010615, ASTRO2010799,
30
    ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149, ASTRO2011422,
    ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461, ASTRO2011834,
    ASTRO2011893, ASTRO2012552, ASTRO2013124, ASTRO2013585,
    ASTRO2013671, ASTRO2013802, ASTRO2014135, ASTRO2014174,
    ASTRO2014211, ASTRO2014363, ASTRO2014392, ASTRO2014498,
35
    ASTRO2014561, ASTRO2014576, ASTRO2014863, ASTRO2014923,
    ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328,
```

```
ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016148, ASTRO2016681,
     ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348,
     ASTRO2017627, ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2018540,
     ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172,
    ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482,
. 5
    BEAST2000454, BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285,
     BGGI12000022, BGGI12000054, BGGI12000067, BGGI12000161,
     BGGI12000533, BGGI12000544, BGGI12000616, BGGI12000684,
    BGGI12000693, BGGI12000839, BGGI12001002, BGGI12001075,
10
    BGGI12001097, BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001682,
    BGGI12001714, BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256,
    BLADE2000340, BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492,
    BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938,
    BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141,
    BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753,
15
    BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073,
    BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744,
    BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,
    BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,
    BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,
20
    BLADE2004849, BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229,
    BLADE2005459, BLADE2005792, BLADE2006043, BLADE2006412,
    BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006830,
    BLADE2006849, BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043,
25
    BLADE2007589, BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744,
    BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958,
    BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,
    BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,
    BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000098,
30
    BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000137, BNGH41000153,
    BNGH41000169, BNGH41000177, BNGH41000216, BNGH41000235,
    BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000405, BNGH42000675,
    BNGH42000739, BNGH42000791, BNGH42000815, BNGH42000994,
    BNGH42001247, BNGH42001406, BNGH42001576, BNGH42001724,
35
    BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002487, BNGH42002489,
    BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,
```